

МИНИКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА С ФУНКЦИЕЙ КАРАОКЕ И ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ DVD-ДИСКОВ

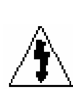
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ DVD-OK/
DVD/MP3-CD/CD/CD-R/RW

MAX-KDZ150

Инструкция для пользователя

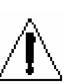
Предупреждения по технике безопасности

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!



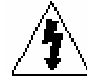
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

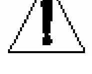
Проигрыватель этой миникомпонентной системы классифицирован, как ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1.

Использование органов управления, регулировки или выполнение процедур, не описанных в данной Инструкции, может привести к опасному облучению лазером.

ОСТОРОЖНО - НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. ПРИ СНЯТИИ КОЖУХА И ОТКЛЮЧЕНИИ БЛОКИРОВОЧНЫХ КОНТАКТОВ ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОД ЛУЧ ЛАЗЕРА.



Этот символ указывает на то, что внутри данного изделия имеются детали, находящиеся под опасным напряжением, прикосновение к которым привести к поражению электрическим током.



Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция по его использованию или обслуживанию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.

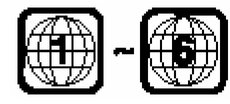
ОСТОРОЖНО: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЛЯЙТЕ ВИЛКУ В РОЗЕТКУ ТАК, ЧТОБЫ ШИРОКАЯ ПЛАСТИНА ВИЛКИ СОВПАЛА С ШИРОКИМ ОТВЕРСТИЕМ РОЗЕТКИ.

СОДЕРЖАНИЕ

Благодарим вас за покупку миникомпонентной системы компании SAMSUNG.
Пожалуйста, найдите время для того, чтобы прочитать данную Инструкцию, так как она позволит вам легко настроить вашу систему и полностью использовать все ее возможности.



DVD (Digital Versatile Disk – Универсальный цифровой диск) обеспечивает звук и изображение фантастического качества, благодаря использованию технологии объемного звука Dolby Digital и технологии сжатия изображения MPEG2. Теперь вы можете ощущать воздействие реалистичных эффектов при просмотре кинофильмов или прослушивании музыки у себя дома, как если бы вы находились в кинотеатре или в концертном зале.



В DVD-проигрывателях и DVD-дисках используется региональное кодирование. Чтобы DVD-диск можно было воспроизвести, региональные коды диска и проигрывателя должны совпадать. Если региональные коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет. Региональный код данного проигрывателя указан на его задней панели.
(Ваш проигрыватель будет воспроизводить только DVD-диски, на этикетке которых указан такой же региональный код).

Поддерживаемые форматы дисков

Тип диска	Логотип	Тип записи	Размер диска	Макс. время воспроизведения
DVD		Аудио+Видео	12 см	Около 240 мин. (Односторонний)
				Около 480 мин. (Двусторонний)
			8 см	Около 160 мин. (Односторонний)
				2 слоя - 160 мин. (Двусторонний)
VIDEO-CD		Аудио+Видео	12 см	74 мин.
			8 см	20 мин.
Компакт-диск		Аудио	12 см	74 мин.
			8 см	20 мин.

Изготавливается по лицензии от Dolby Laboratories. “Dolby” и символ в виде сдвоенной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

"DTS" и "DTS Digital Out" являются торговыми марками компании Digital Theater Systems, Inc.

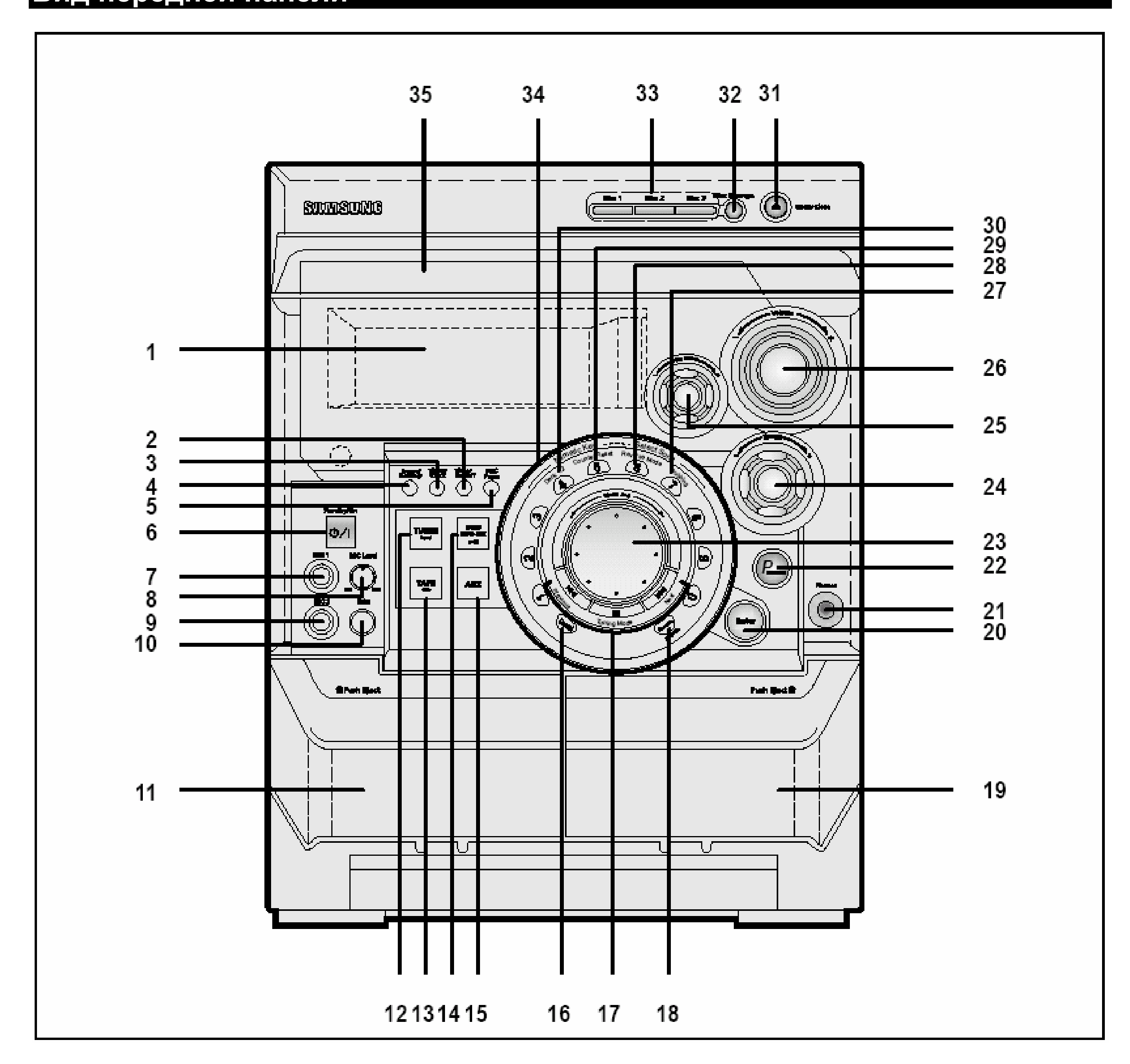
Не пользуйтесь дисками следующих типов!

- Этот проигрыватель не может воспроизводить диски форматов LD, CD-G, CD-I, CD-ROM и DVD-ROM. При попытке воспроизведения такого диска на экране телевизора появляется сообщение "**WRONG DISC FORMAT**" (Неверный формат диска).
- Этот проигрыватель может не воспроизводить DVD-диски, приобретенные за границей. При попытке воспроизведения такого диска на экране телевизора появляется сообщение "**WRONG REGION CODE**" (Неверный региональный код).

Защита от копирования

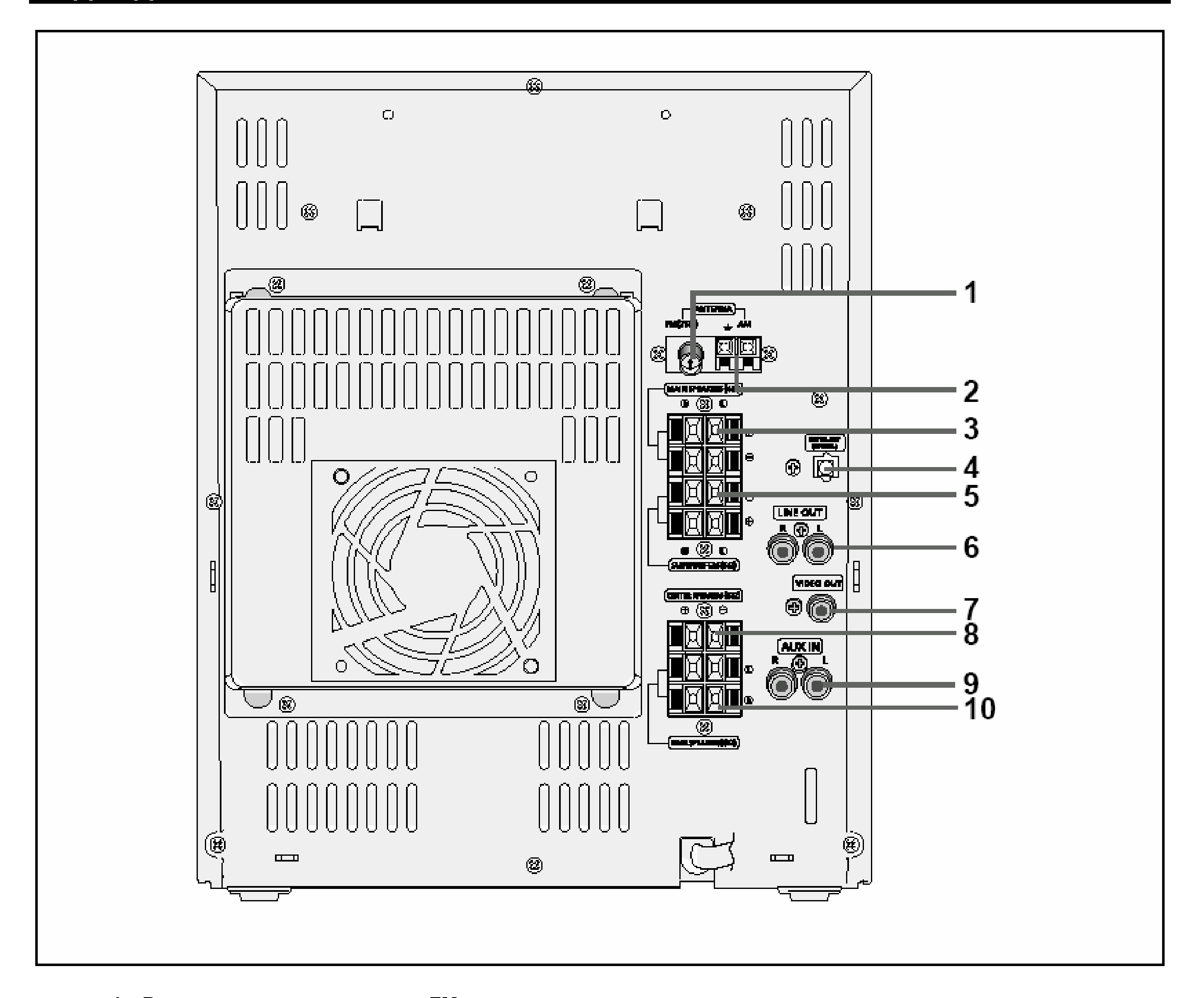
- **Многие DVD-диски защищены от копирования. Вследствие этого, необходимо напрямую соединить выход DVD-проигрывателя с телевизором, а не подключать проигрыватель к телевизору через видеомагнитофон. Если вы подсоединитесь к телевизору через видеомагнитофон, это приведет к искажению изображения, воспроизводящегося с защищенных от копирования DVD-дисков.**
- В этом изделии использована технология защиты от копирования, основанная на методах, защищенных несколькими патентами США и другими документами, подтверждающими право интеллектуальной собственности, обладателями которых являются компания Macrovision Corporation и другие владельцы авторских прав. Разрешение на использование этой технологии для защиты от копирования должно быть получено у Macrovision Corporation и она предназначена только для применения в бытовой аппаратуре и другой аппаратуре для просмотра ограниченной аудиторией, если у Macrovision Corporation не получено разрешение на ее использование в других целях. Копирование технологии и разборка изделия запрещены.

Вид передней панели



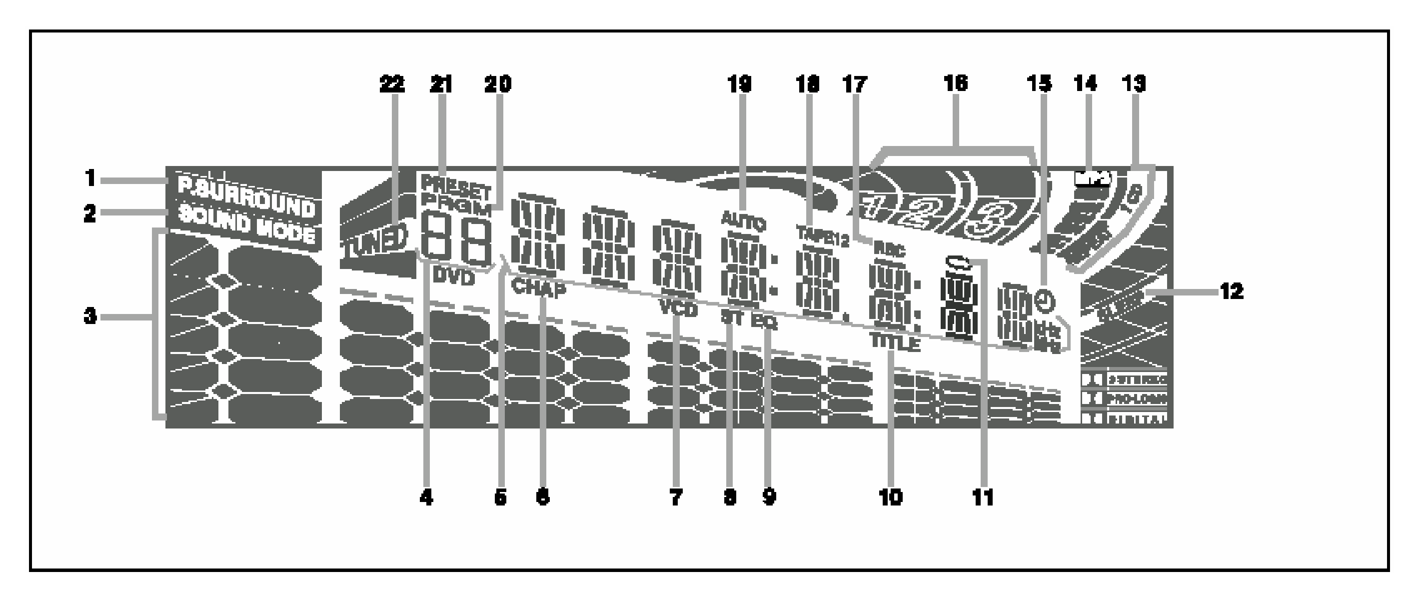
1. Дисплей
2. Кнопка Включения/Выключения таймера
3. Кнопка Таймер/ Часы
4. Кнопка Демонстрационный режим/Выключение подсветки дисплея
5. Кнопка Запись/Пауза
6. Кнопка "Готовность/ Включение" (⏻/|)
7. Гнездо для микрофона 1
8. Регулятор уровня сигнала от микрофона
9. Гнездо для микрофона 2
10. Кнопка "Реверберация"
11. Кассетная дека 1
12. Кнопка TUNER Band (Диапазон тюнера)
13. Кнопка TAPE (Кассета)
14. Кнопка воспроизведения диска DVD/ DVD-OK (Караоке)
15. Кнопка AUX ("Дополнительный вход")
16. Кнопка "Отмена"
17. Кнопки Поиск/Пропуск Назад/ Вперед
    Кнопка Стоп (n) / Режим настройки"
18. Кнопка "Резервирование/Программа"
19. Кассетная дека 2
20. Кнопка "Ввод"
21. Гнездо для наушников
22. Кнопка системы Power Surround
23. Многофункциональная ручка Multi Jog
24. Регулятор темпа
25. Ручка изменения тональности мелодии
26. Регулятор громкости
27. Кнопка "Перезапись кассеты"
28. Кнопка "Режим реверса"
29. Сброс счетчика ленты
30. Переключатель Дека 1/2
31. Кнопка "Открыть/Закрыть" (▲)
32. Кнопка смены диска
33. Кнопки выбора диска
34. Кнопки с цифрами
35. Отсек для дисков

Вид задней панели



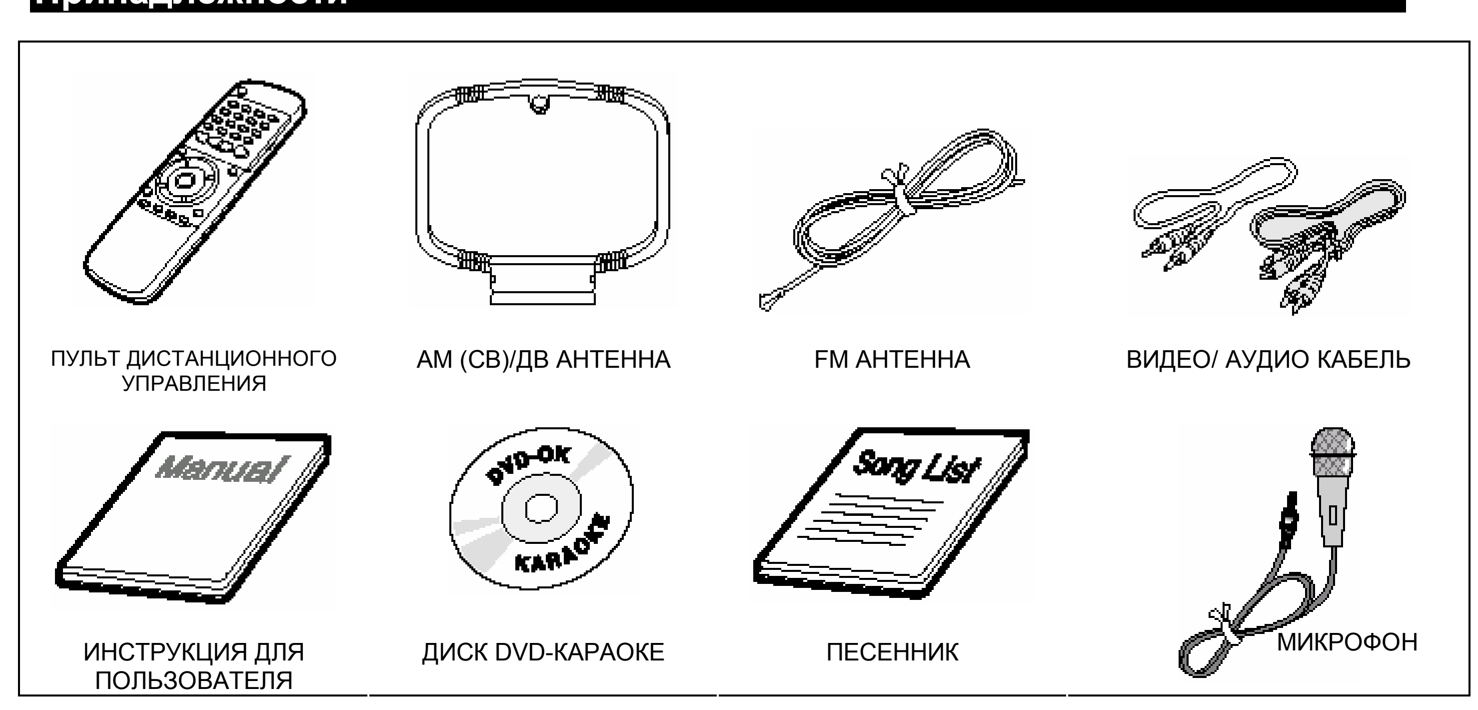
1. Разъем для подсоединения FM-антенны
2. Клеммы для подсоединения AM антенны
3. Клеммы для подсоединения основных (фронтальных) громкоговорителей
4. Гнездо цифрового (оптического) выхода
5. Клеммы для подсоединения сабвуфера
6. Линейный выход
7. Видеовыход
8. Клеммы для подсоединения центрального громкоговорителя
9. Дополнительный вход
10. Клеммы для подсоединения тыловых громкоговорителей

Индикаторы на дисплее



1. Индикатор системы Power Surround
2. Индикатор режима звучания
3. Уровень громкости и эквалайзер
4. Номер запомненной радиостанции или фильма
5. Главный дисплей (текущая функция, частота, время, и т.д.)
6. Номер части
7. Индикатор диска Video CD
8. Режим приема в диапазоне FM (Стерео)
9. Индикатор эквалайзера
10. Номер фильма
11. Режим реверса кассеты
12. Индикатор режима "Сон"
13. Индикатор режима воспроизведения диска или режима повтора компакт-диска
14. Индикатор диска MP3
15. Часы
16. Номер воспроизводимого диска
17. Индикатор записи
18. Индикатор ДЕКА 1/2
19. Режим настройки на радиостанции (Автоматический)
20. Воспроизведение в запрограммированном порядке
21. Сохранение настройки на станцию в памяти тюнера
22. Индикатор настройки на радиостанцию

Принадлежности



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

АМ (СВ)/ДВ АНТЕННА

FM АНТЕННА

ВИДЕО/ АУДИО КАБЕЛЬ

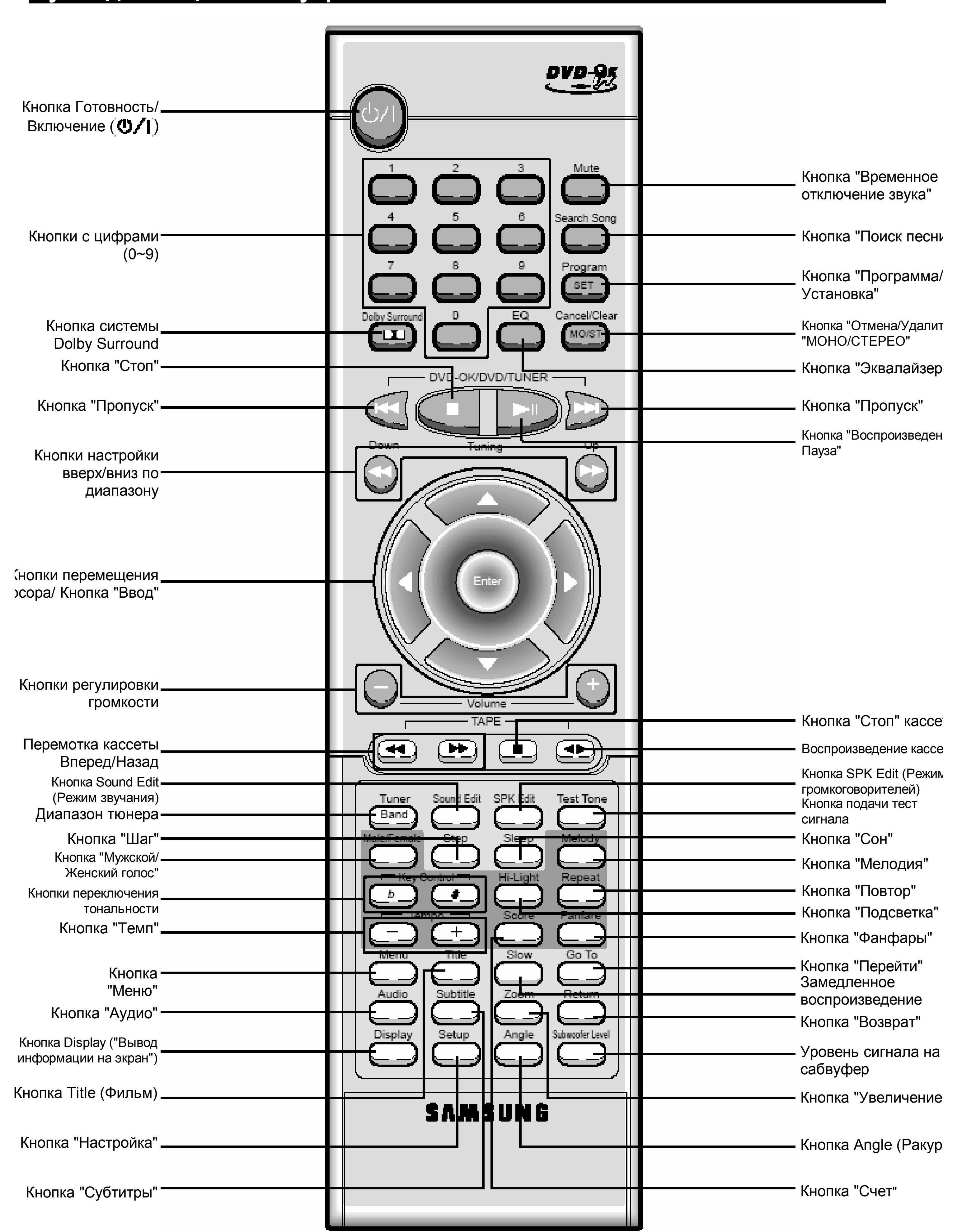
ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ДИСК DVD-КАРАОКЕ

ПЕСЕННИК

МИКРОФОН

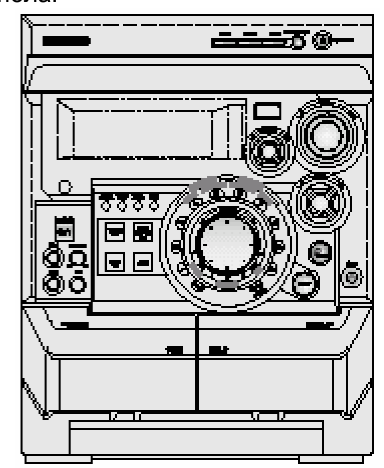
Пульт дистанционного управления



Где устанавливать вашу миникомпонентную систему

Чтобы полностью использовать все возможнсти вашей новой миникомпонентной системы, при ее установке и подключении выполняйте следующие инструкции:

- ♦ Устанавливайте систему на плоскую устойчивую поверхность.
- ♦ Не устанавливайте эту систему на ковер.
- ♦ Не устанавливайте эту систему вне помещения.
- ♦ С целью вентиляции, обеспечьте расстояние приблизительно 15 сантиметров от боковых стенок и задней стенки системы до других предметов.
- ♦ Убедитесь в том, что имеется достаточно места для того, чтобы можно было легко открывать отсек для дисков.
- ♦ Для обеспечения хорошего стереофонического звучания, разместите громкоговорители на достаточном расстоянии от обеих боковых стенок системы.
- ♦ Направьте акустические системы на зону прослушивания.
- ♦ Для того чтобы система работала оптимально, расположите обе акустические системы на одинаковой высоте от пола.

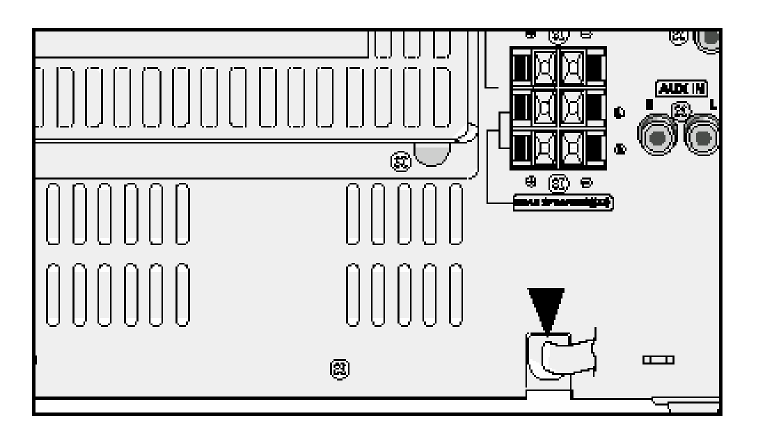


Подсоединение вашей системы к сети переменного тока

Вилка сетевого шнура должна быть подсоединена к подходящей сетевой розетке.

Note Прежде чем подсоединить вашу систему к сетевой розетке, вы должны проверить напряжение сети.

1. Вставьте штепсельную вилку сетевого шнура (маркированного **AC Cord** (шнур сети переменного тока) на задней панели системы) в подходящую сетевую розетку.
2. Нажмите кнопку **Standby/On** (Готовность/Включение), чтобы включить вашу миникомпонентную систему.



Установка батарей в пульт дистанционного управления

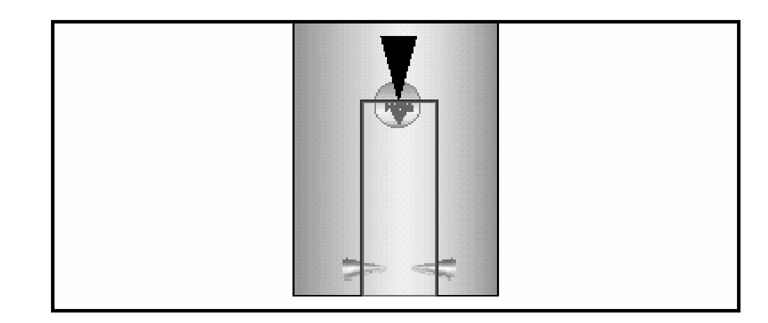
Установите или замените батареи в пульте дистанционного управления, когда вы:

- ♦ Только что купили эту миникомпонентную систему
- ♦ Обнаружили, что пульт дистанционного управления перестал нормально работать

Note При замене батарей используйте комплект из новых батарей; никогда не используйте совместно щелочные (Alkaline) и марганцевые батареи.

1. Поместите большой палец на то место крышки отсека для батарей, которое помечено символом PRESS ▼ (на нижней поверхности пульта), затем сдвиньте крышку в направлении, указанном стрелкой.
2. Установите две батареи типа AAA, LR03 или эквивалентные, обращая внимание на соблюдение полярности:
   - ♦ "+" на батарее совместите с меткой "+" на пульте
   - ♦ "-" на батарее совместите с меткой “-” на пульте
3. Возвратите крышку отсека для батарей на место, двигая ее назад по направляющим, пока не услышите щелчок.

Note Если вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките из него батареи во избежание коррозии.



Подсоединение громкоговорителей

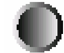
Фронтальный громкоговоритель (П)
Сабвуфер (П)

Фронтальный громкоговоритель (Л)
Сабвуфер (Л)

Центральный громкоговоритель

Тыловой громкоговоритель (П)

Тыловой громкоговоритель (Л)



На задней панели системы расположены 7 пар клемм для громкоговорителей.
Чтобы получить хорошее звучание, подсоедините громкоговорители следующим образом:

- ♦ Вставляйте провода в красной изоляции в отверстия клеммы, помеченные знаком "+"
- ♦ Вставляйте провода в черной изоляции в отверстия клеммы, помеченные знаком "--"
- ♦ Вставляйте провода в синей изоляции в отверстия клеммы, помеченные знаком "+"

---

1 Чтобы подсоединить провод к клемме, нажмите на язычок фиксатора до упора:
   - ♦ Вправо на вашей системе

2 Вставьте провод в отверстие до пластиковой изоляции.

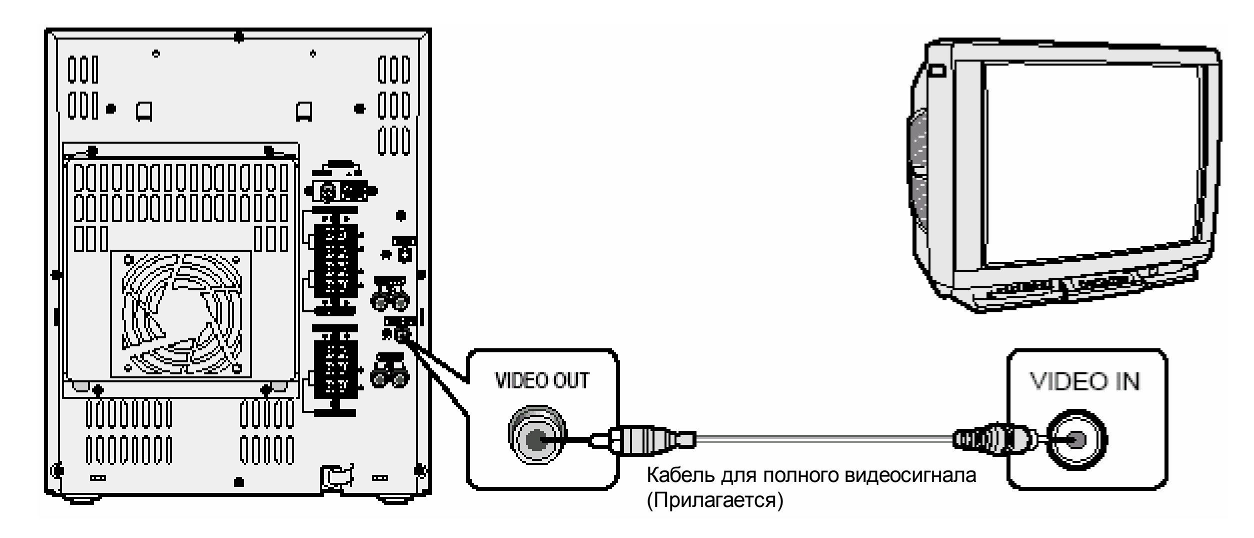
3 Нажмите язычок назад:
   - ♦ Влево на аудиосистеме, пока он со щелчком не встанет на место.
   - ♦ Вверх на громкоговорителе.

   Результат: Провод зажимается и крепко удерживается.

4 Повторите операцию для каждого из проводов.

Подсоединение телевизора

Ниже приведены примеры соединений, обычно используемых при подключении DVD-проигрывателя к телевизору.

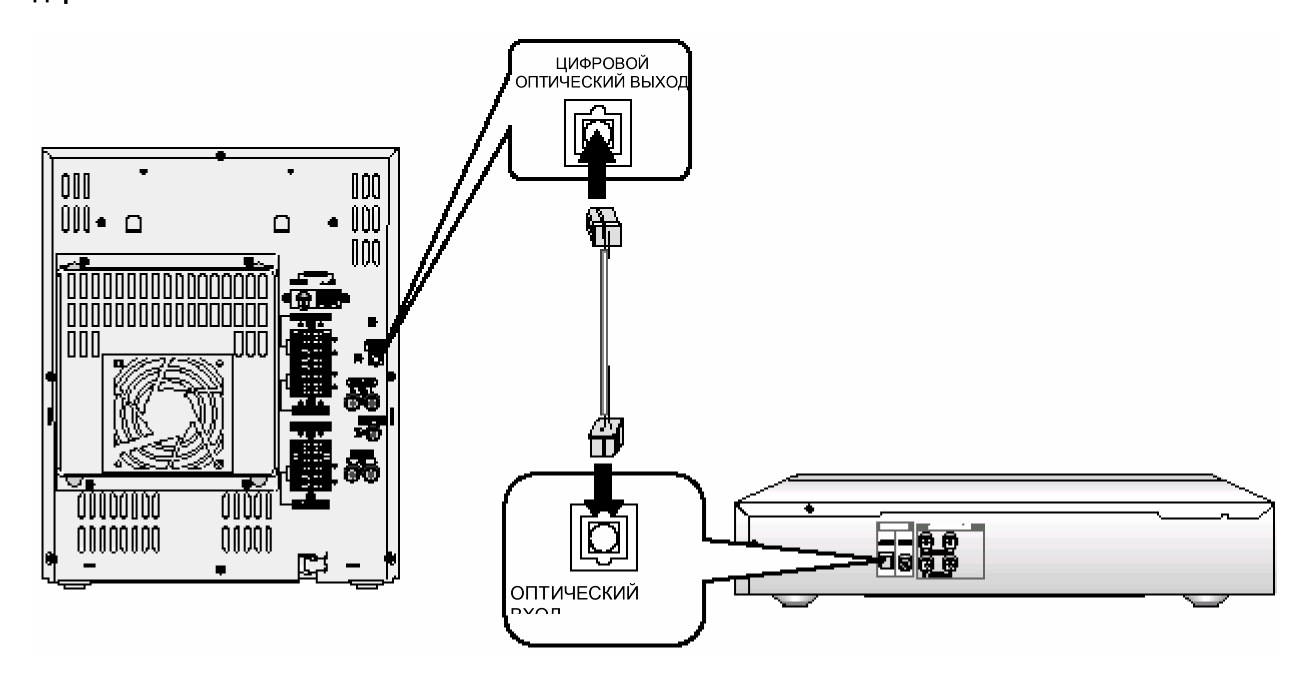


Как достичь лучшего качества звучания при подключении

- **Подсоединение к усилителю, поддерживающему систему Dolby Pro Logic**

Что такое система Dolby Pro Logic?
С помощью пяти громкоговорителей эта система воссоздает оригинальное звучание музыки или звукового сопровождения фильма и обеспечивает эффект присутствия, как будто вы находитесь в кинотеатре или на концерте.

- **При воспроизведении диска DTS, звук не воспроизводится. В этом случае подсоедините аудио систему к усилителю с декодером DTS.**

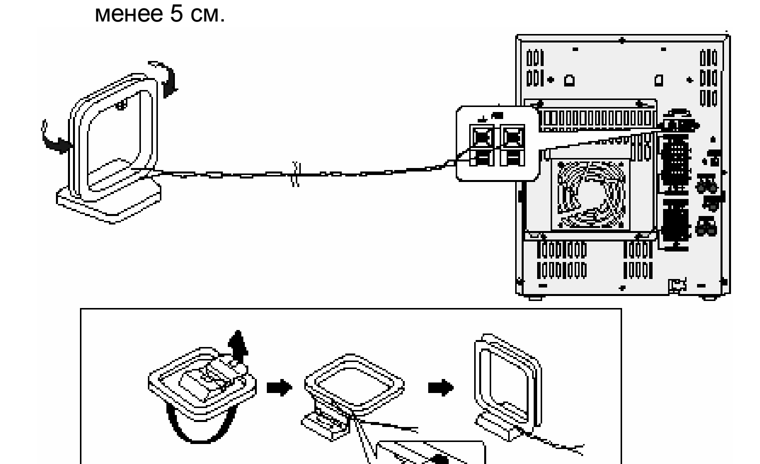


Подсоединение AM (СВ/ДВ) антенны

AM антенна (для приема радиостанций в диапазонах длинных и средних волн) может быть:

- ♦ Поставлена на устойчивую поверхность.
- ♦ Прикреплена к стене (вы должны сначала снять подставку антенны).
  Гнезда для подключения антенны AM (CB)/ДВ антенны расположены на задней панели системы и помечены надписью **AM (MW)/LW**.

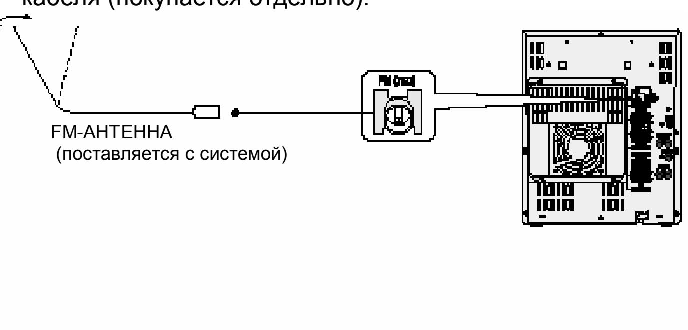
Note Во избежание паразитного шума удостоверьтесь в том, что провода от громкоговорителей не проложены рядом с проводами от антенны.
Всегда держите их друг от друга на расстоянии не менее 5 см.

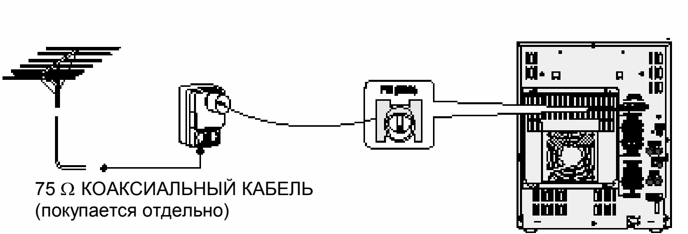


Подсоединение FM антенны

Как подсоединить антенну с разъемом КОАКСИАЛЬНОГО ТИПА.

- ♦ Подсоедините 75 Ω антенну к клеммам для FM антенны.
- ♦ Вставьте штепсель FM антенны, входящей в комплект системы, в коаксиальное гнездо (75 Ω), маркированное буквами "FM" на задней панели системы.
- ♦ Следуйте инструкциям, приведенным на **стр. 28**, чтобы настроиться на радиостанцию и определить наилучшую ориентацию антенны.
- ♦ При плохом качестве приема вам может потребоваться установить наружную антенну. В этом случае подсоедините наружную FM антенну к гнезду FM на задней панели системы с помощью 75 Ω коаксиального кабеля (покупается отдельно).





Подсоединение к внешнему источнику сигнала

Имеющийся в системе дополнительный вход может быть использован для того, чтобы воспользоваться преимуществами качества звучания, обеспечиваемого вашей компактной мини-системой, при прослушивании сигнала от других источников.

Примеры:
- ♦ Телевизор
- ♦ Проигрыватель видеодисков
- ♦ Видеомагнитофон системы HI-FI stereo

Note Чтобы к системе можно было подключить внешний источник звука, у него должен иметься аудио выход. Кроме того, вам потребуется соединительный кабель с разъемами типа RCA (“тюльпан”).

1 Установите систему в режим готовности и отключите ее и внешний источник звука от сети переменного тока.

2 Подсоедините кабель для аудио сигнала к гнездам, расположенным на задней панели системы.

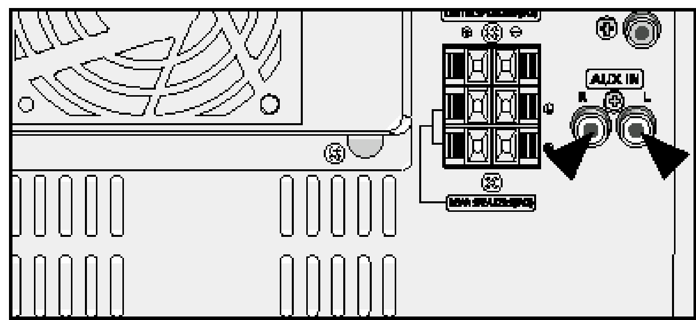
Подсоедините...	К гнезду, маркированному...
Красный штепсель.......	**R** (правый канал)
Белый штепсель	**L** (левый канал)

Note Для получения оптимального качества звучания не меняйте местами правый и левый каналы.

3 Вновь подсоедините систему к сети переменного тока и нажмите кнопку **Standby/ On** (Готовность/ Включение), чтобы ее включить.

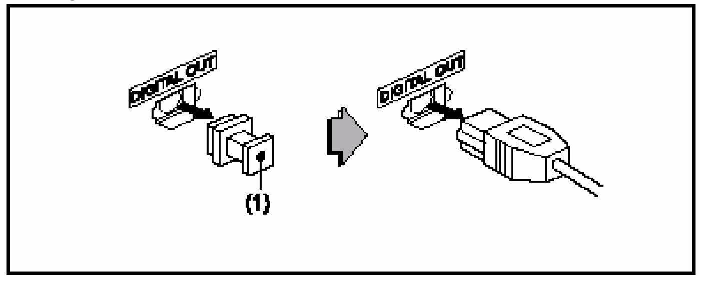
4 Выберите вход от внешнего источника звука, нажав кнопку **AUX** (Дополнительный вход).
Результат: Дисплей показывает сообщение **AUX**.

5 Включите внешний источник сигнала.



Гнездо цифрового выхода

Через это гнездо система может передавать цифровые аудио сигналы. Для подсоединения цифровой аудио аппаратуры (цифрового магнитофона, устройства записи мини-дисков и т.п.) используйте оптический кабель.
Снимите пылезащитный колпачок (1) с гнезда DIGITAL OUT (Цифровой выход). Затем подсоедините к этому гнезду разъем оптического кабеля.



Когда вы не пользуетесь гнездом ЦИФРОВОГО ВЫХОДА
Наденьте пылезащитный колпачок.

Демонстрационный режим/ Выключение подсветки дисплея

Этот режим позволяет просмотреть все функции, обеспечиваемые вашей системой, а также включать и выключать подсветку дисплея.

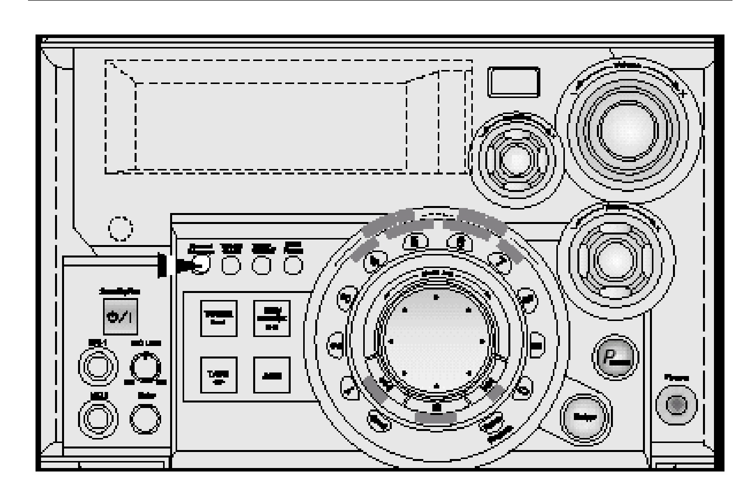
1 Нажмите кнопку **Demo/Dimmer** (Демонстрационный режим/Выключатель подсветки).
Результат: На дисплее передней панели по очереди перечисляются различные функции, имеющиеся в вашей системе.

Note Все эти функции подробно описаны в данной Инструкции. За указаниями по их использованию обращайтесь к соответствующим разделам.

2 Нажмите кнопку **Demo/Dimmer** еще раз.
Результат: Выбирается функция выключения подсветки дисплея и дисплей гаснет.

3 Чтобы вновь включить подсветку дисплея на передней панели, нажмите кнопку **Demo/Dimmer** еще раз.

Note Управлять подсветкой дисплея можно только в то время, когда система включена.



Установка часов

В вашей системе имеются встроенные часы, которые позволяют вам автоматически включать и выключать вашу систему. Вы должны установить часы:

- ♦ Когда вы только что приобрели миникомпонентную систему
- ♦ После сбоя питания в сети переменного тока
- ♦ После того, как вы отсоединяли систему от сетевой розетки

Note ♦ При выполнении каждого шага у вас имеется несколько секунд для установки требующихся значений. Если вы превысите это время, вам придется начать процедуру снова.

1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).

2 Дважды нажмите кнопку **Timer/Clock** (Таймер/ Часы).
Результат: На дисплее появляется сообщение **CLOCK** (ЧАСЫ).

3 Нажмите кнопку **Enter** (Ввод).
Результат: Цифры часов на дисплее мигают.

4

Чтобы...	Поверните ручку Multi Jog...
Перевести часы вперед........	Вправо
Перевести часы назад..........	Влево

5 Когда дисплей покажет правильный час, нажмите кнопку **Enter**.
Результат: Цифры минут на дисплее мигают.

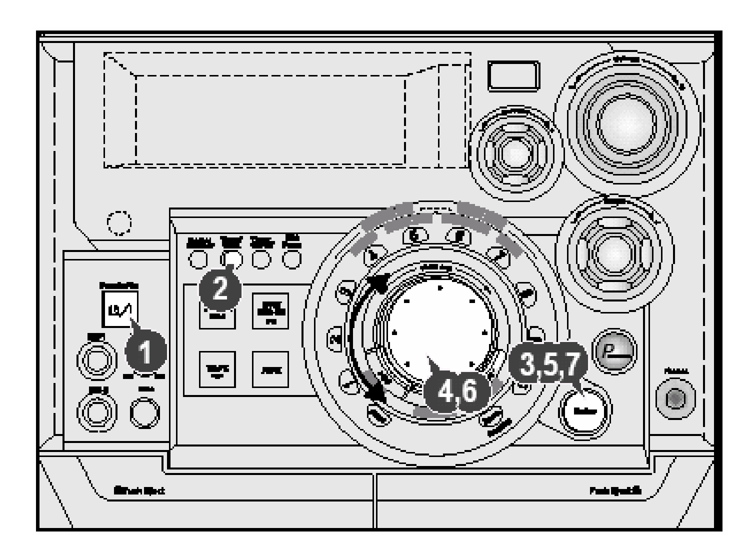
6

Чтобы...	Поверните ручку Multi Jog...
Перевести минуты вперед....	Вправо
Перевести минуты назад......	Влево

7 Когда будет установлено точное время, нажмите кнопку **Enter**.
Результат: Часы начинают идти и показывают время, даже когда система находится в режиме готовности (Standby).



- ♦ Вы можете вывести на дисплей текущее время, даже когда вы пользуетесь другой функцией системы, один раз нажав кнопку **Timer/Clock**.
- ♦ При выполнении шагов **4** и **6** вы можете воспользоваться кнопками **I**<< >>**I** вместо ручки **Multi Jog**.



Загрузка и смена дисков

В лоток проигрывателя можно загружать до трех дисков диаметром 12 см или 8 см без использования адаптера.

Note При открытии и закрытии отсека для дисков никогда не прилагайте к карусельному лотку значительных усилий. Никогда не нажимайте на карусельный лоток в нижнем направлении и не кладите на него какие-либо предметы.

Note Всегда осторожно обращайтесь с вашими дисками; если необходимо, обращайтесь к разделу “Как обращаться с компакт-дисками” на **стр. 35**.

1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).

2 Нажмите кнопку **Open/Close** (⏏) (Открыть/ Закрыть) на передней панели.
Результат: Отсек для дисков открывается.

3 Поместите один или два диска в передние углубления для дисков на карусельном лотке так, чтобы стороны дисков с надписями были сверху.
Note Прежде чем закрывать отсек, убедитесь в том, что диск правильно вставлен в держатель.

4 Если вы желаете загрузить третий диск, нажмите кнопку **Disc Change** (Смена диска) на передней панели.
Результат: Карусельный лоток поворачивается на 120°.

5 Закройте отсек, для чего вновь нажмите кнопку **Open/Close** (⏏).
Note Если вы хотите напрямую начать воспроизводить диск с определенным номером, вы также можете действовать следующим образом.

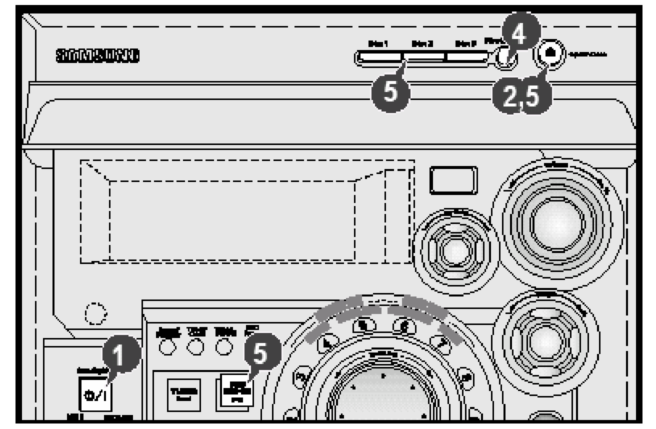
Чтобы воспроизводить...	Нажмите кнопку...
Диск 1	DVD/ DVD OK(>**II**) или Disc 1
Диск 2	Disc 2
Диск 3	Disc 3

Результат: Отсек автоматически закрывается и начинается воспроизведение выбранного диска.

6 Чтобы сменить или выгрузить диски из карусельного лотка, повторите Шаги **2** - **5**.

Note Когда вы не пользуетесь проигрывателем, держите отсек для дисков закрытым, чтобы предотвратить попадание пыли внутрь проигрывателя.

Note Вы можете загружать или выгружать диски, когда выбраны функции прослушивания передачи радиостанции, кассеты или сигнала от внешнего источника.



Воспроизведение дисков CD-R или CD-RW

Записываемые пользователем диски типа CD-R (с однократной записью) и CD-RW (перезаписываемые) могут воспроизводиться только в случае, если они уже записаны "окончательно".

- Вы можете воспроизводить свои собственные диски CD-R или CD-RW, записанные в формате аудио компакт-дисков (однако возможность их воспроизведения зависит от их характеристик или условий выполнения записи).
- Некоторые диски CD-R или CD-RW могут не воспроизводиться этим проигрывателем из-за своих характеристик, загрязнения или повреждения дисков или загрязнения линзы лазерного звукоснимателя.
- Для дисков типа CD-RW может потребоваться больше времени для считывания информации о содержимом диска после его загрузки (из-за того, что отражательная способность дисков CD-RW меньше, чем отражательная способность обычных компакт-дисков).

Воспроизведение диска

Этот проигрыватель позволяет воспроизводить аудио компакт-диски, диски Video CD, DVD, DVD-OK, MP3-CD. Когда вы загрузили в проигрыватель хотя бы один диск, вы можете начинать его прослушивание. Продолжительное прослушивание сувенирных компакт-дисков неправильной формы (в форме сердца, восьмиугольника и т.п.) может привести к повреждению проигрывателя.

1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/ On** (Готовность/ Включение).

2 Для выбора функции воспроизведения диска, нажмите кнопку **DVD/DVD-OK** (>**II**) на передней панели.

3 Загрузите один или несколько дисков.

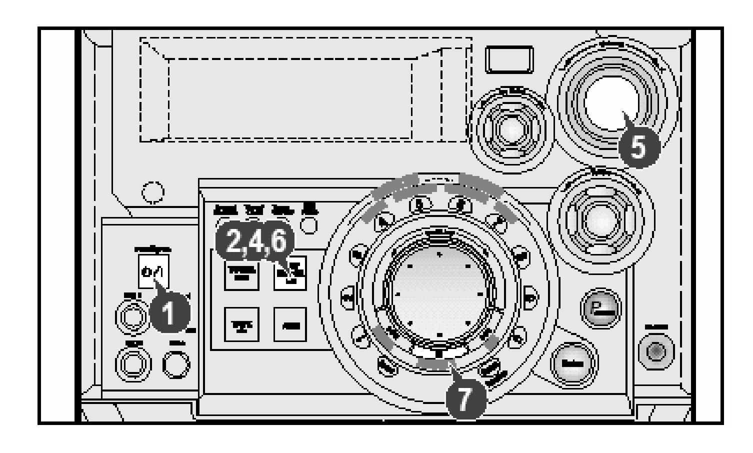
4 Нажмите кнопку **DVD/DVD-OK** (>**II**) на передней панели или кнопку Воспроизведение/Пауза >**II** на пульте дистанционного управления.
Note Если загружено несколько дисков, они будут воспроизводиться по очереди.

5 Отрегулируйте громкость, сделав следующее:
- ♦ Поверните ручку **Volume** (Громкость) на передней панели
  или
- ♦ Нажмите кнопку **Volume** + или - на пульте дистанционного управления

6 Чтобы временно приостановить воспроизведение, нажмите кнопку **DVD/DVD-OK (>II)**.
Note Чтобы возобновить воспроизведение диска, вновь нажмите кнопку **DVD/DVD-OK (>II)**.

7 Чтобы закончить воспроизведение, нажмите кнопку n (Стоп).

- ♦ Во время воспроизведения вы можете загружать новые диски, не останавливая при этом воспроизведения текущего диска. Для этого откройте отсек для дисков нажатием кнопки **Disc Change** (Смена диска) и загрузите диски в два свободных углубления (но не в то углубление, в которое был загружен воспроизводящийся диск). Во время воспроизведения карусельный лоток не поворачивается.
- ♦ Когда в проигрыватель не загружено ни одного диска, дисплей показывает сообщение “NO DISC” (Нет диска).
- ♦ Если не была выбрана функция DVD REPEAT (Повтор диска), то по окончании воспроизведения всех 3 дисков проигрыватель автоматически останавливается.



Воспроизведение дисков MP3-CD

Файл на диске MP3-CD может быть выбран когда проигрыватель остановлен, или во время воспроизведения.

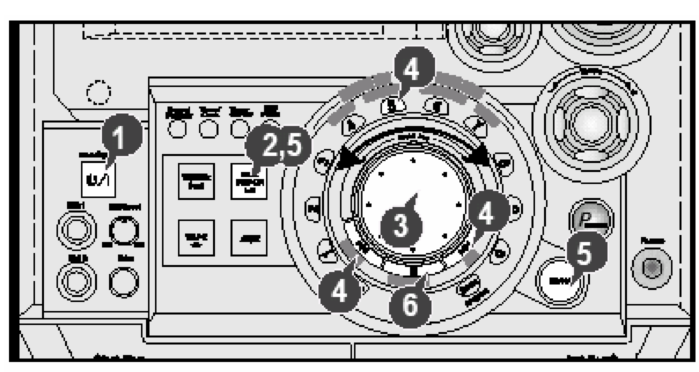
1. Включите систему нажатием кнопки **Standby/ On** (Готовность/ Включение).
2. Выберите функцию воспроизведения диска MP3-CD нажатием кнопки **DVD/DVD-OK** (>**II**) на передней панели.
3. Загрузите один или несколько дисков MP3-CD
4. Для выбора файлов нажимайте кнопки **I**<< / >>**I** или кнопки с цифрами, либо поворачивайте ручку Multi Jog.

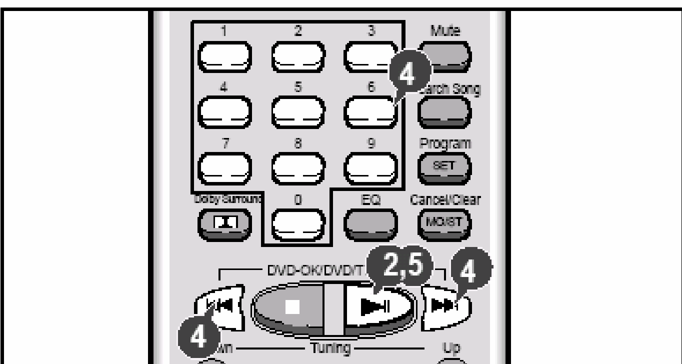
   Note В режиме стоп на экране показывается список из 10 файлов.





5. Для начала воспроизведения нажмите кнопку >**II** или кнопку **Enter** (Ввод)
6. Чтобы завершить воспроизведение, нажмите кнопку **Стоп** (n)





Что такое MP3?

MP3 означает MPEG1 Layer 3, мировой стандарт сжатия аудиосигнала. Этот стандарт использует цифровую технологию сжатия данных, обеспечивающую максимум 12-кратное сжатие исходных аудиоданных практически без потери качества звука.

Совместимость файлов

- Этот проигрыватель позволяет воспроизводить файлы формата MP3 (MPEG1 Layer3) с расширением *.mp3.
- Он также может воспроизводить файлы, созданные в формате MP2 (MPEG1 Layer2) и имеющие расширение *.mp2.
- * MP3 файл может содержать информацию о файле, называемую "тег ID3", в которой записаны название альбома, исполнитель, название песни и т.п.

Сколько файлов формата MP3 можно записать на диск CD-R или CD-RW?

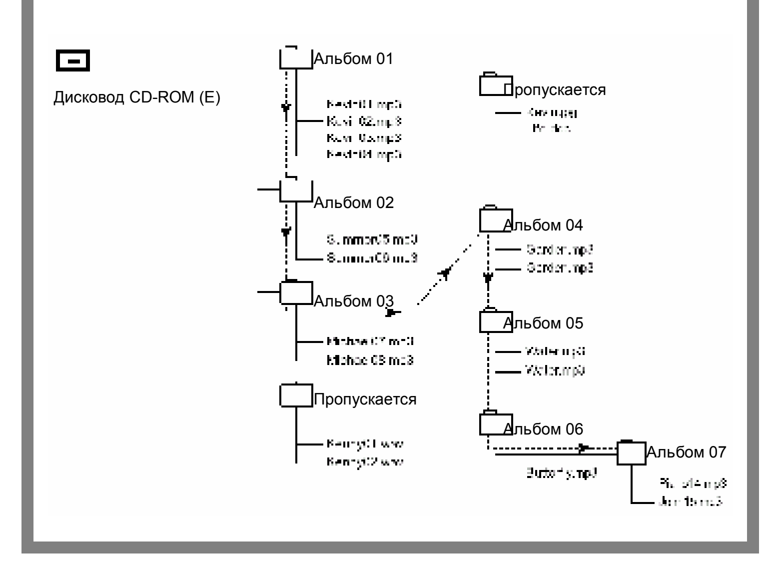
Максимальная емкость одного диска CD-R или CD-RW составляет 680 Мбайт.
Обычно размер одного файла формата MP3 равен примерно 4 Мбайт, таким образом, на один диск можно записать приблизительно 170 файлов.

Воспроизведение дисков CD-R или CD-RW

- Диски типа CD-R (с однократной записью) и CD-RW (перезаписываемые), записываемые пользователем в формате музыкальных аудио компакт-дисков, могут воспроизводиться только в случае, если они уже записаны "окончательно" (однако возможность их воспроизведения данным проигрывателем зависит от их характеристик или условий выполнения записи).
- Отражательная способность дисков CD-RW меньше отражательной способности обычных компакт-дисков, поэтому для считывания информации о содержимом диска после его загрузки требуется больше времени.

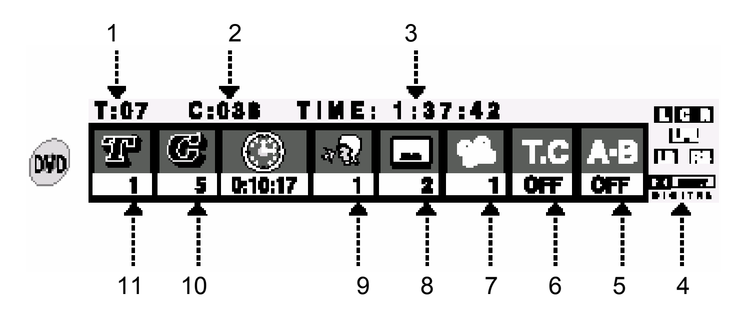
Последовательность воспроизведения альбомов и дорожек диска

- Содержимое диска представлено в виде Проводника Windows (Windows Explorer).
- Стрелками показана последовательность воспроизведения альбомов и дорожек диска.
- Папки, в которых содержатся только файлы с расширениями *.jpg, *.wav или *.doc, которые не являются аудио файлами поддерживаемых форматов, пропускаются при воспроизведении.

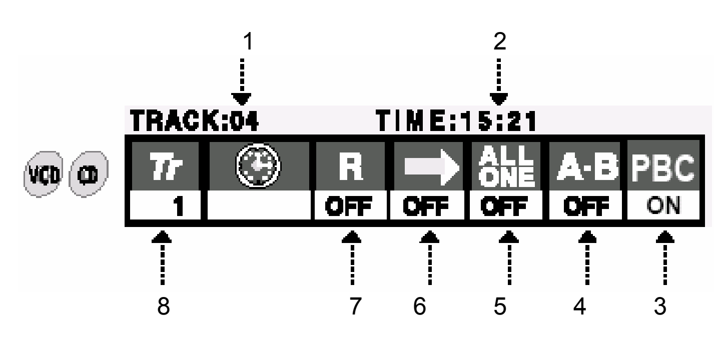


Вызов на экран информации о диске

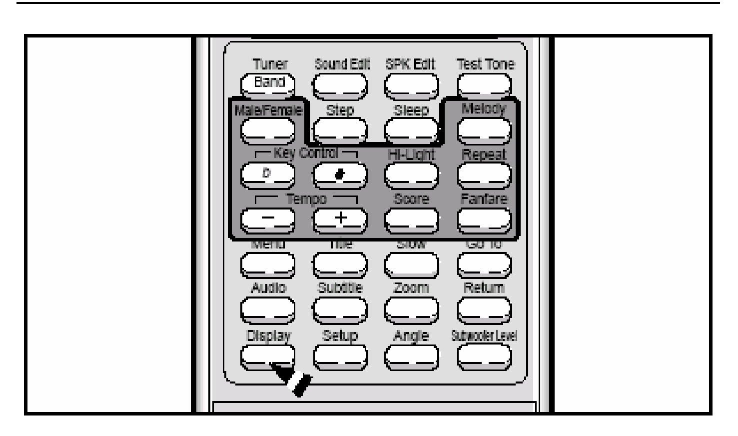
Нажмите кнопку **Display** (Вывод информации на экран).



1-Общее число фильмов на диске; 2- Общее число частей данного фильма; 3-Общее время воспроизведения текущего фильма; 4-Тип диска; 5-Индикатор функции "Повтор A-B"; 6- Индикатор функции "Повторное воспроизведение"; 7-Функция "Ракурс"; 8-Язык субтитров; 9-Язык звукового сопровождения; 10-Номер части; 11-Номер фильма



1-Общее число дорожек на диске; 2-Общее время воспроизведения текущей дорожки; 3- Индикатор функции "Управление воспроизведением"; 4-Индикатор функции "Повтор A-B"; 5-Индикатор функции "Повторное воспроизведение"; 6- Индикатор функции "Ознакомительное воспроизведение"; 7- Индикатор функции "Воспроизведение в случайном порядке"; 8-Номер дорожки



Что такое Title (Фильм)?

- Фильм, записанный на DVD-диске.

Что такое Chapter (Часть)?

- Каждый фильм на DVD-диске разделен на более короткие отрезки, называемые "частями".

Временное отключение звука

- Во время воспроизведения нажмите кнопку Mute (Временное отключение звука).
- Это может оказаться полезным, если вам нужно встретить гостей или ответить на телефонный звонок.

Note

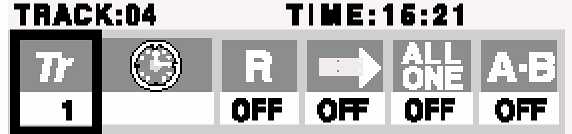
- Если проигрыватель находится в режиме "Пауза" более 3 минут, он автоматически останавливается.

Ознакомительное воспроизведение

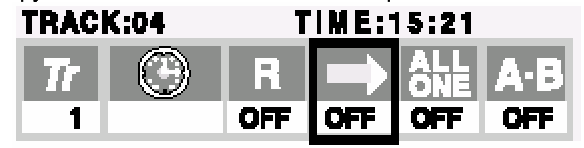
Вы можете воспроизвести первые 10 секунд каждой из дорожек.



1 Нажмите кнопку **Display** (Вывод информации на экран)

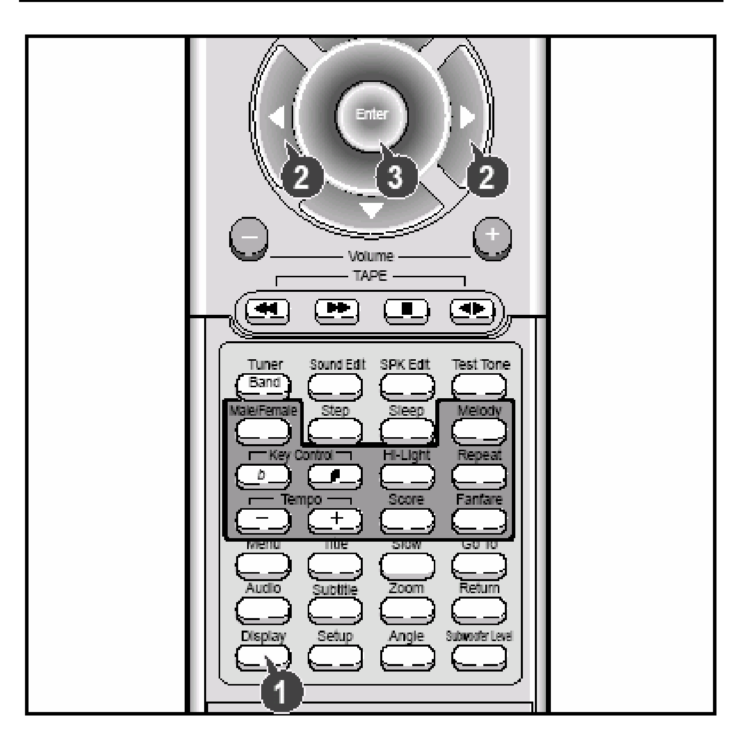


2 С помощью кнопок < > переместитесь к индикатору функции "Ознакомительное воспроизведение".



3 Нажмите кнопку **Enter** (Ввод).

- При нажатиях кнопки индикатор поочередно показывает для функции состояние ON (Вкл.) и OFF (Выкл.).
- Чтобы воспроизводить первые 10 секунд каждой дорожки, выберите состояние ON (Вкл.).



Ускоренное воспроизведение

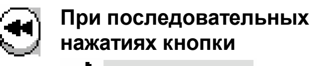
Во время воспроизведения вы можете быстро найти нужную сцену или музыкальный пассаж внутри части фильма или дорожки компакт-диска.

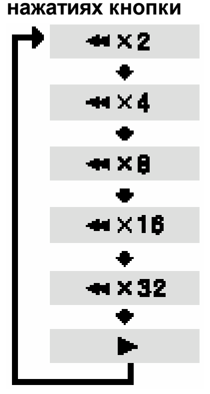


Нажмите кнопку << или >>.

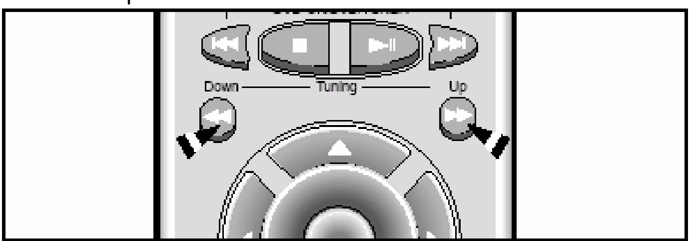
При последовательных нажатиях кнопки







Note
- В режимах ускоренного и покадрового воспроизведения звук не воспроизводится.
- Компакт-диски могут воспроизводиться только со скоростью 2X и 8X.



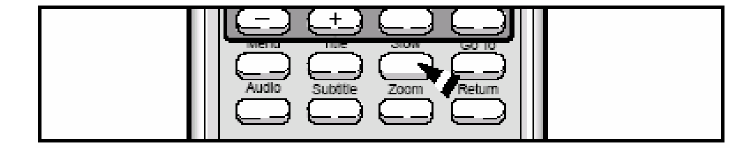
Замедленное/ Покадровое воспроизведение



Нажмите кнопку **Slow** (Замедленное воспроизведение).

Slow **При последовательных нажатиях кнопки**





Покадровое воспроизведение

Нажимайте кнопку Step (Шаг).

- При каждом нажатии кнопки происходит переход на один кадр вперед.

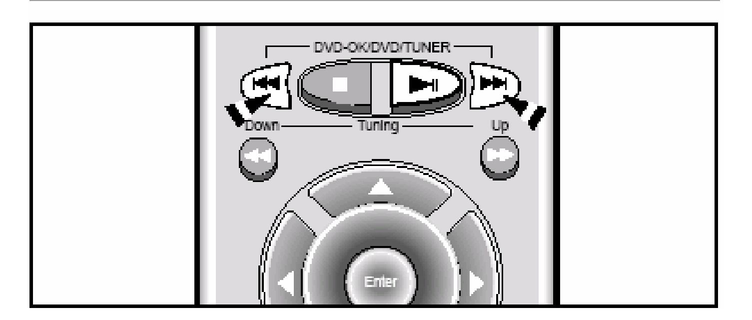
Note
- При ускоренном и покадровом воспроизведении звук не воспроизводится.

Пропуск части или дорожки диска

Нажимайте кнопку **I**<< или >>**I** на пульте дистанционного управления или поворачивайте ручку **Multi Jog** на передней панели системы.

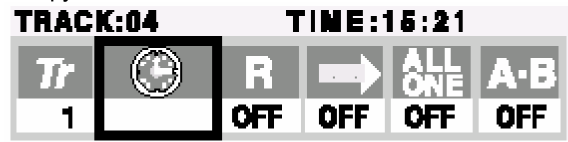
- При каждом нажатии кнопки воспроизведение начинается от начала следующей или предыдущей части (или дорожки).
- Вы не можете пропускать за один раз несколько следующих одна за другой частей.

Чтобы начать воспроизведение от начала...	Поверните ручку Multi Jog.
Следующей дорожки	вправо на одно деление
Текущей дорожки	влево на одно деление
Предыдущей дорожки	влево на два деления
Дорожки по вашему выбору	вправо или влево на соответствующее число делений

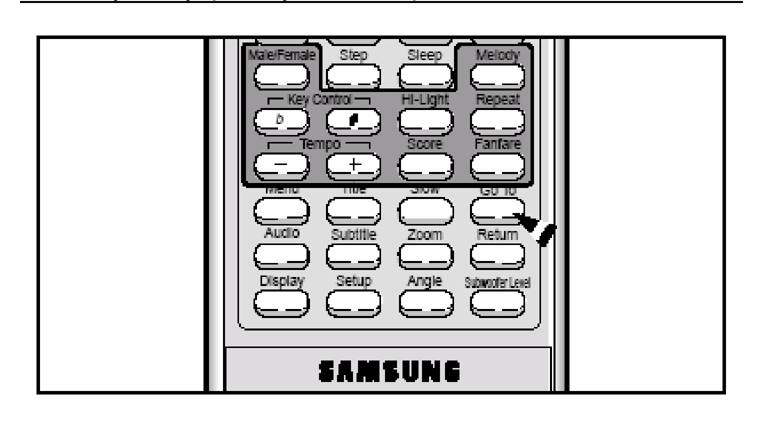


Прямой переход к фильму/ части/ времени

1 Нажмите кнопку **Go To** (Переход).
- На дисплее будет выбрана соответствующая функция.



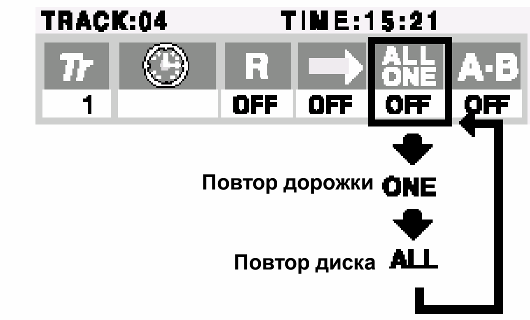
2 С помощью **кнопок с цифрами** (0-9) выберите нужную сцену и нажмите кнопку **Enter** (Ввод).
- Начинается воспроизведение желаемой сцены. В зависимости от типа диска, функция перехода к нужному фильму может не работать.



Повторное воспроизведение

Нажмите кнопку **Repeat** (Повтор)

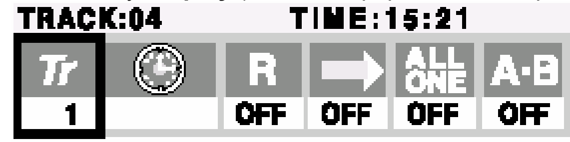




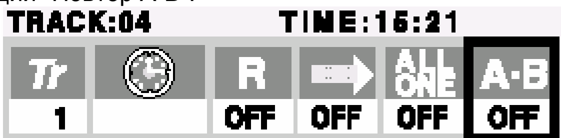
Note
- При воспроизведении диска Video CD 2.0, если включен режим PBC (Управление воспроизведением), функция Повторного воспроизведения не работает. Чтобы можно было использовать эту функцию, нажмите кнопку MENU (Меню) и выберите опцию "PBC OFF" (PBC Выкл.).

Повтор фрагмента между точками A и B

1 Нажмите кнопку **Display** (Вывод информации на экран).



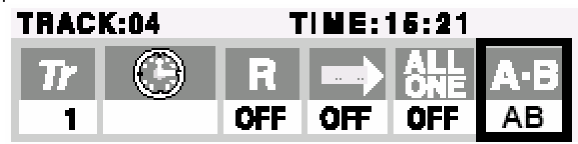
2 С помощью кнопок < > переместитесь к индикатору функции "Повтор A-B".



3 Нажмите кнопку **Enter** (Ввод) в начале фрагмента который вы хотите повторить (точка A).

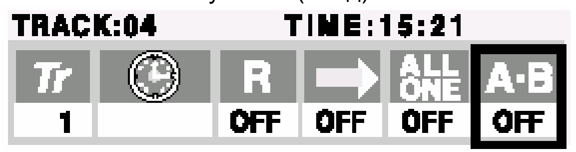


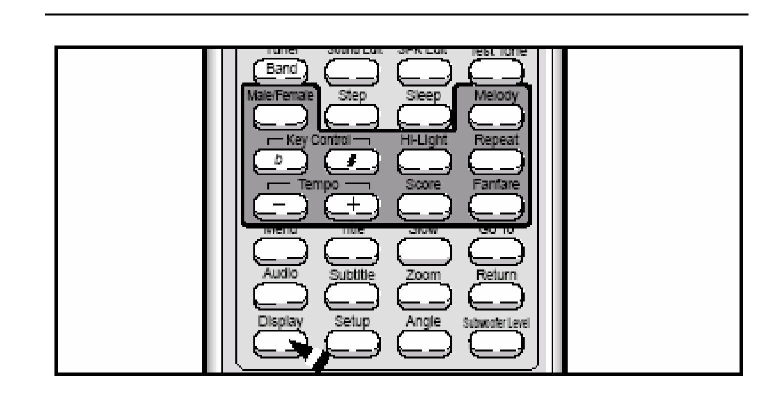
4 Нажмите кнопку **Enter** (Ввод) в конце фрагмента, который вы хотите повторить (точка B).
- Выбранный фрагмент повторяется неопределенно долго.



Чтобы прекратить повтор фрагмента между точками A и B

Вновь нажмите кнопку **Enter** (Ввод).





Воспроизведение в случайном порядке

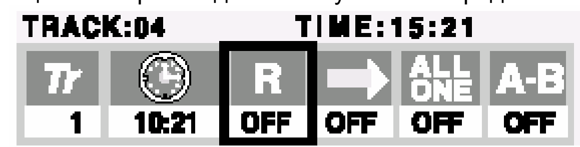
Вы можете воспроизводить части/дорожки в случайном порядке.



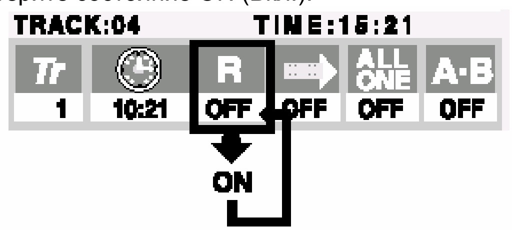
1 Нажмите кнопку **Display** (Вывод информации на экран).

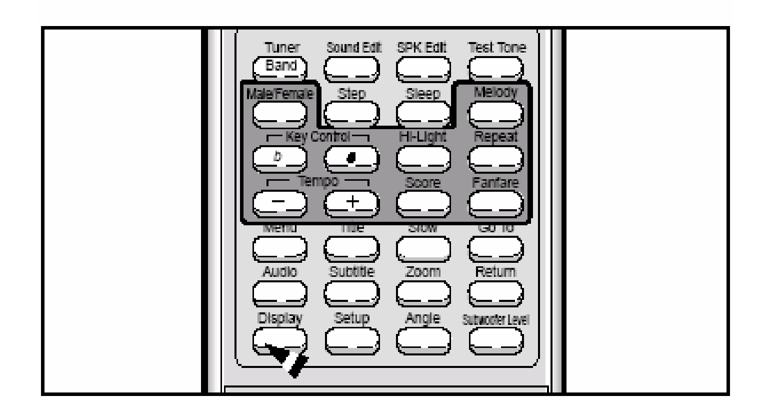


2 С помощью кнопок < > переместитесь к индикатору функции "Воспроизведение в случайном порядке".



3 Нажмите кнопку **Enter** (Ввод)
- При нажатиях кнопки индикатор поочередно показывает для функции состояние ON (Вкл.) и OFF (Выкл.).
- Чтобы диск воспроизводился в случайном порядке, выберите состояние ON (Вкл.).





Использование меню диска

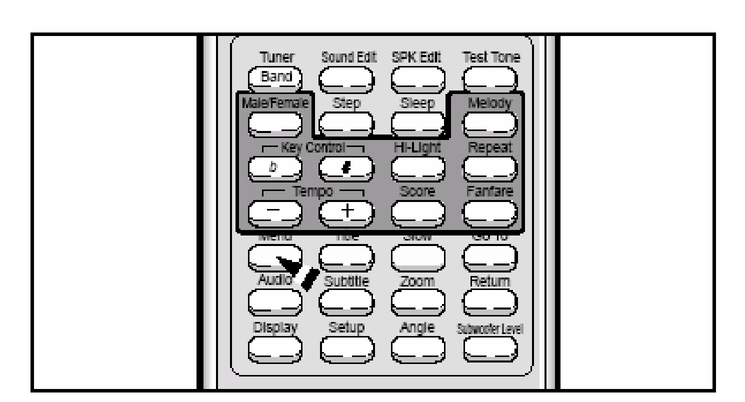
Вы можете использовать меню для выбора языка звукового сопровождения, языка субтитров, профиля, и т.п. Содержание имеющихся на DVD-диске меню может быть различным на разных дисках.



1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **Menu** (Меню).
- На экране появляется меню.
- При воспроизведении диска Video CD версии 2.0 нажатиями на эту кнопку поочередно включается и выключается функция PBC (Управление воспроизведением).

2 Для выбора желаемого пункта меню, пользуйтесь кнопками < > s t .

3 Нажмите кнопку **Enter** (Ввод).
- Открывается выбранный пункт меню.



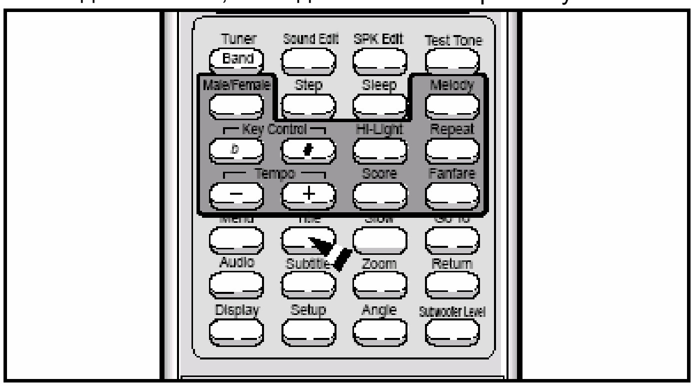
Использование меню Title (Фильм)

Если на DVD-диске записаны несколько фильмов, вы можете просмотреть название каждого из них.



Во время воспроизведения нажмите кнопку **Title** (Фильм).

Note В зависимости от диска, эта функция может либо совсем не действовать, либо действовать по-разному.

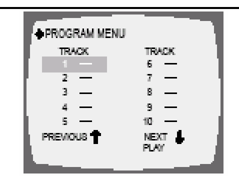


Воспроизведение в запрограммированном порядке

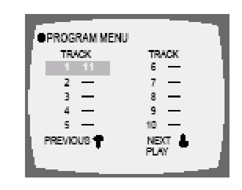
Вы можете смотреть фильмы или слушать музыку на дисках в выбранном вами порядке.



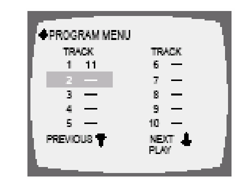

1 При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **Program/Set** (Программа/Установка).



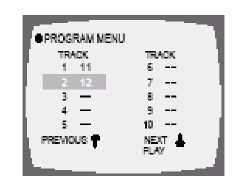
2 С помощью **кнопок с цифрами** (0-9) выберите номер дорожки, которую вы хотите внести в программу, затем нажмите кнопку **Enter** (Ввод).



3 Для перемещения к следующему номеру программы нажмите кнопку t .

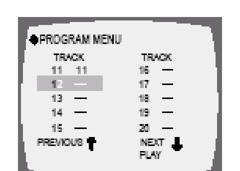


4 С помощью **кнопок с цифрами** (0-9) выберите номер дорожки, которую вы хотите внести в программу, затем нажмите кнопку **Enter** (Ввод).

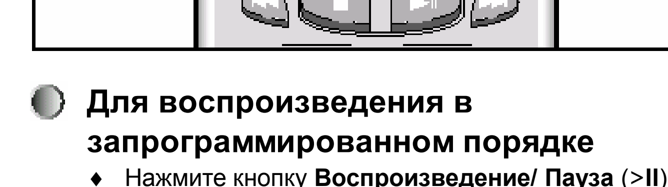


5 Для продолжения программирования порядка воспроизведения, повторяйте Шаги 3-4.

- При программировании более 10 дорожек, выберите пункт меню NEXT ↓ (Следующий), затем нажмите кнопку **Enter**. Появится меню выбора программы, на котором вы можете запрограммировать еще 10 дорожек под номерами программы от 11 до 20.







Для воспроизведения в запрограммированном порядке

- Нажмите кнопку **Воспроизведение/ Пауза** (>**II**)

Для отмены программирования

- Нажмите кнопку **Program/Set**, либо кнопку **Стоп**.

Воспроизведение в запрограммированном порядке (продолжение)

Чтобы изменить программу

1 Нажимайте кнопки s t , чтобы выбрать номер дорожки, которую вы хотите изменить.

2 Нажимайте **кнопки с цифрами** (0-9), чтобы выбрать новую дорожку, затем нажмите кнопку **Enter** (Ввод).

3 Чтобы продолжить изменение программы, повторите приведенные выше шаги 1~2.

Для удаления всей программы

- Во время воспроизведения дважды нажмите кнопку **Стоп** (n).
- Когда проигрыватель остановлен, нажмите кнопку **Стоп** (n) один раз.
- Программа также будет полностью удалена, если вы нажмете кнопку **Открыть/Закрыть** (▲) на передней панели системы, чтобы открыть, а затем закрыть лоток с дисками.

Если вы ввели неверный номер

Нажмите кнопку **Cancel/Clear** (Отменить/ Удалить)**.**

- Чтобы удалить дорожки из программы, выберите номер дорожки, который вы хотите удалить, затем нажмите кнопку **Cancel/Clear**.



- Функция воспроизведения в запрограммированном порядке не работает с дисками DVD.

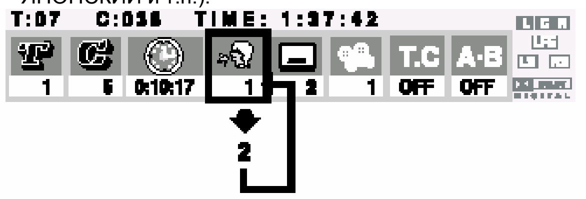
Выбор языка звукового сопровождения

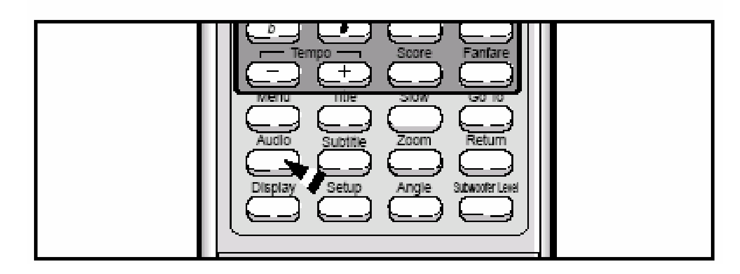


1 Нажмите кнопку **Audio** (Звуковое сопровождение).

2 С помощью кнопок s t выберите желаемый язык.

- ♦ В зависимости от количества языков звукового сопровождения, записанных на DVD-диске, могут быть выбраны различные языки звукового сопровождения (КОРЕЙСКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ, ЯПОНСКИЙ и т.п.).







- ♦ В зависимости от диска, также можно выбрать систему DTS или DOLBY PRO LOGIC.
- ♦ Чтобы слушать звуковое сопровождение, записанное в системе DTS, подсоедините оптический выход к усилителю с декодером DTS.

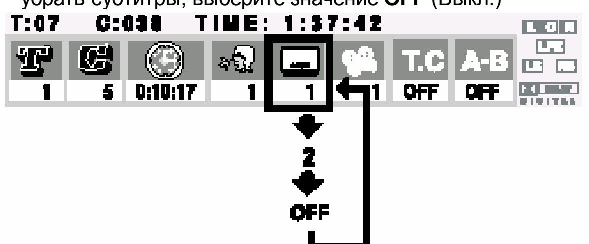
Выбор языка субтитров

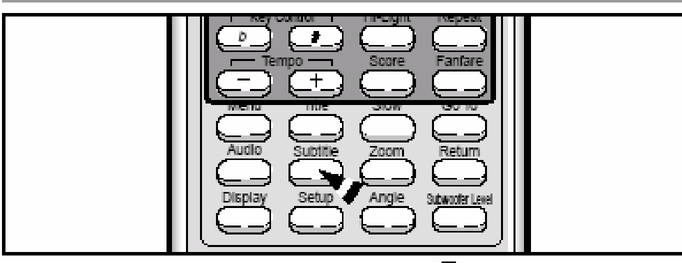


1 Нажмите кнопку **Subtitle** (Субтитры).

2 С помощью кнопок s t выберите нужный язык субтитров.

- ♦ В зависимости от количества субтитров, записанных на DVD-диске, могут быть выбраны различные языки субтитров (КОРЕЙСКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ, ЯПОНСКИЙ и т.п.). Чтобы убрать субтитры, выберите значение **OFF** (Выкл.)





Note

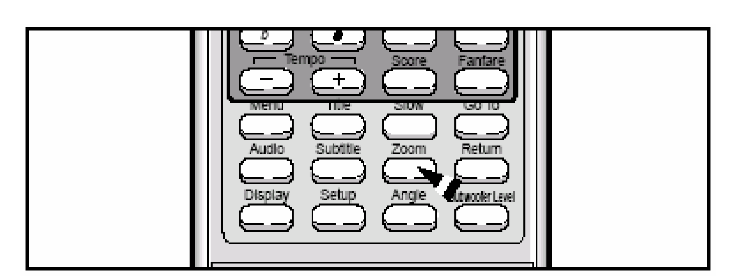
- ♦ На экране появляется значок ⃠!
  Если при нажатии какой-либо кнопки на экране появляется такой значок, это означает, что данная операция невозможна с этим конкретным диском.
- ♦ Функции выбора языка звукового сопровождения или субтитров могут не действовать для некоторых дисков.

Увеличение изображения



Нажмите кнопку **Zoom** (Увеличение).

- ♦ При нажатиях кнопки **Zoom** функция увеличения изображения поочередно включается (On) или отключается (Off).



Выбор ракурса

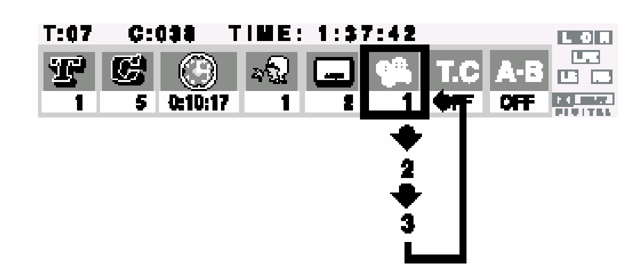


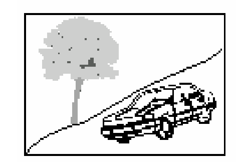
1 Нажмите кнопку **Angle** (Ракурс).

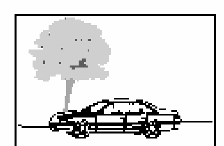
- ♦ Функция выбора ракурса действует, только если на диске записано изображение, снятое в нескольких ракурсах.

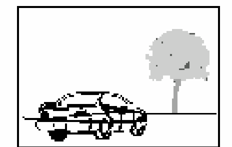
2 С помощью кнопок s t выберите желаемый ракурс.

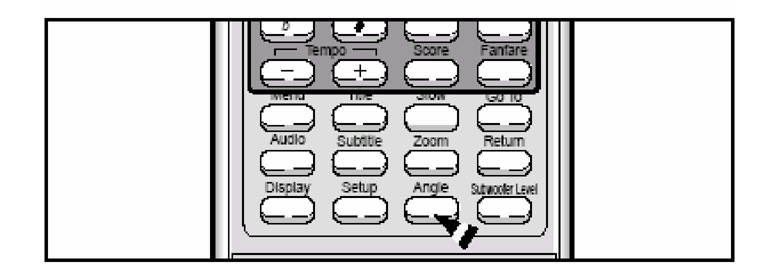
- ♦ Ракурс выбирается в следующем порядке: 1/3 → 2/3 → 3/3 → Нормальный.











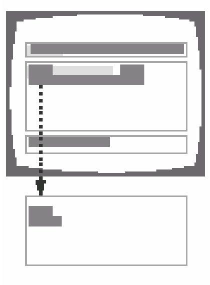
Настройка языка

Используя функцию Setup (Настройка), вы можете задать язык экранных меню системы, язык субтитров и язык меню, записанных на диске.

1 При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **Setup** (Настройка).



2 Нажимайте кнопки s t для перемещения к подменю.

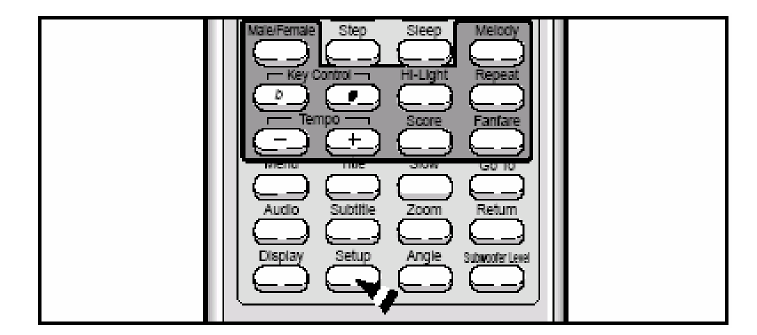


3 Нажмите кнопку >, чтобы выбрать нужный язык



Для окончания настройки языка

Вновь нажмите кнопку **Setup** (Настройка).



Настройка цифрового аудиовыхода

Вы можете настроить параметры цифрового оптического аудиовыхода

1 При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **Setup** (Настройка).



2 С помощью кнопок < > выберите пункт "AUDIO".



3 Нажимайте кнопки s t для перемещения к подменю.



4 Нажмите кнопку >, чтобы выбрать нужное значение параметра.



ВЫХОД ЦИФРОВОГО СИГНАЛА

BITSTREAM	**Выбирайте этот режим работы при подключении к внешнему декодеру Dolby Digital 5.1 CH** ♦ На внешний декодер подается цифровой сигнал, содержащий многоканальную информацию системы Dolby Digital 5.1 или DTS.
LPCM	**Выбирайте этот режим работы при подключении к аппаратуре, не поддерживающей систему Dolby Digital 5.1** ♦ При этом на ваш Аудио/Видео ресивер подается сигнал с линейной ИКМ (импульсно-кодовой модуляцией) или 2-канальный стерео сигнал.

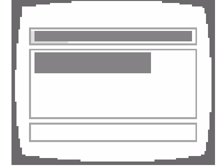


♦ Для выхода из меню настройки нажмите кнопку **Return** (Возврат) или еще раз нажмите кнопку **Setup** (Настройка).

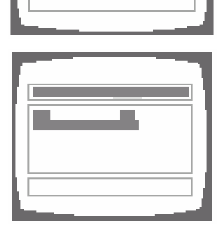
Настройка системы

Вы можете выбрать формат телевизионного кадра и формат видеосигнала.

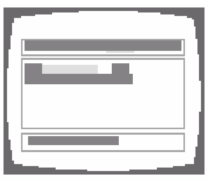
1 При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **Setup** (Настройка).



2 Нажмите кнопки < >, чтобы выбрать пункт меню "OPTION" (Настройки).



3 Нажимайте кнопки s t для перемещения к подменю.



4 Нажмите кнопку >, чтобы выбрать нужное значение параметра.



TV (Формат кадра)

Выберите эту настройку, если хотите посмотреть на телевизоре с форматом экрана 4:3 фильм с форматом кадра 16:9.



4:3LB	**Выберите этот вариант, чтобы видеть все изображение, но ограниченное сверху и снизу экрана черными полосами.**
4:3PS	**Выберите этот вариант для просмотра фильма в полноэкранном режиме, но при этом будут обрезаны боковые края изображения.**
WIDE	**Выберите этот вариант для просмотра фильма в полноэкранном режиме, но при этом будут обрезаны верхняя и нижняя часть изображения.**

♦ Однако если фильм записан на диске с форматом кадра 4:3, с помощью этой функции вы не можете растянуть изображение на весь экран телевизора с форматом экрана 16:9.

VIDEO MODE (Режим видеосигнала)

♦ В разных странах используются различные стандарты видеосигнала и системы телевидения.

♦ Для достижения нормального качества воспроизведения, стандарт видеосигнала диска должен совпадать со стандартом видеосигнала вашего телевизора.
Например, вы не можете просматривать на телевизоре системы PAL диски, записанные в системе NTSC.

Установка уровня родительского контроля и пароля

Позволяет пользователю предохранить детей от просмотра неподходящих для них фильмов, например, содержащих сцены насилия, или фильмов "для взрослых".

1 При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **Setup** (Настройка).



2 Нажмите кнопки < >, чтобы выбрать пункт меню "PARENTAL" (Родительский контроль).



3 Нажимайте кнопки s t для перемещения к подменю.

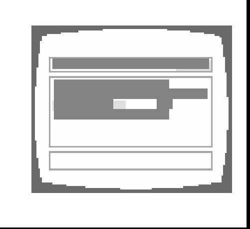


4 Нажатием **кнопок с цифрами** (0-9) введите свой пароль.
♦ На заводе-изготовителе установлен пароль "7890".

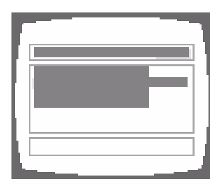


Установка пароля

1. **С помощью кнопки t выберите пункт NEW PASSWORD (Новый пароль), затем нажатием кнопок с цифрами (0-9) введите новый пароль.**
2. **Нажатием кнопки > выберите пункт "CONFIRM PASSWORD" (Подтвердить пароль), затем вновь введите свой пароль.**



5 С помощью кнопки t выберите пункт "RATING LEVEL" (Возрастная категория).



6 С помощью кнопки t выберите возрастную категорию.
♦ Дискам могут присваиваться уровни возрастной категории зрителя с 0 по 8.
♦ Если для категории выбран Level 6 (Уровень 6), то диски, которым присвоен Уровень 7 и выше, воспроизводиться не будут.



Если вы забыли пароль

Когда в проигрыватель не вставлен диск, нажмите кнопку Stop (n) на корпусе системы и удерживайте ее нажатой более 5 секунд.

♦ На дисплее появится сообщение "INITIAL" (Исходное состояние), все настройки параметров системы (в том числе и пароль) вернутся в исходные состояния, установленные на заводе-изготовителе.



♦ Для выхода из меню настройки нажмите кнопку **Return** (Возврат) или еще раз нажмите кнопку **Setup** (Настройка).

Воспроизведение диска DVD-OK (караоке)

Находясь дома, вы можете почувствовать себя, как в баре караоке. Вы можете смотреть видео и петь под аккомпанемент, при этом на экране вам будет показываться текст песни.

1 С помощью **кнопок с цифрами** (0-9) введите номер песни, которую вы хотите воспроизвести.

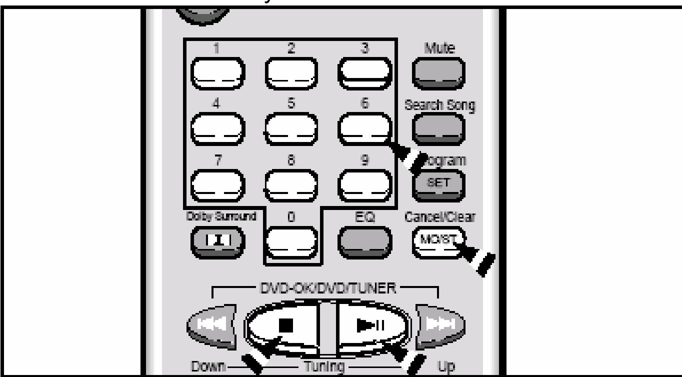


2 Нажмите кнопку **Воспроизведение/ Пауза** (>**II**) или кнопку **Enter** (Ввод).
- ♦ Номер и название песни появятся на экране телевизора, начнется воспроизведение аккомпанемента.



Если вы ввели неверный номер песни
- ♦ Нажмите кнопку **Cancel/Clear** (Отменить/ Удалить).

Для остановки аккомпанемента
- ♦ Нажмите кнопку **Стоп**.

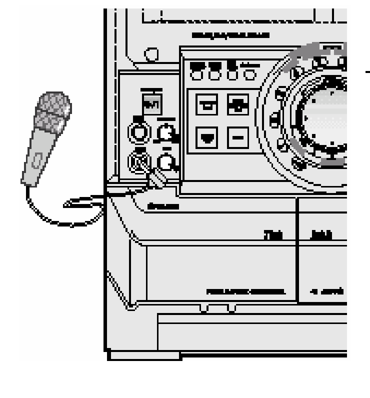


Подсоединение микрофона

1 Подключите микрофон к гнезду для микрофона на передней панели системы.
- ♦ Вы можете подсоединить до двух микрофонов.

2 Для регулировки уровня сигнала от микрофона поворачивайте регулятор **MIC Level** (Уровень сигнала от микрофона).

3 Чтобы включить или отключить эффект реверберации нажимайте кнопку **Echo** (Реверберация).



Резервирование аккомпанемента

При воспроизведении аккомпанемента, вы можете указать, какую песню вы хотите петь следующей.

1 С помощью **кнопок с цифрами** (0-9) выберите номер песни, которую вы хотите зарезервировать для исполнения по окончании текущей.

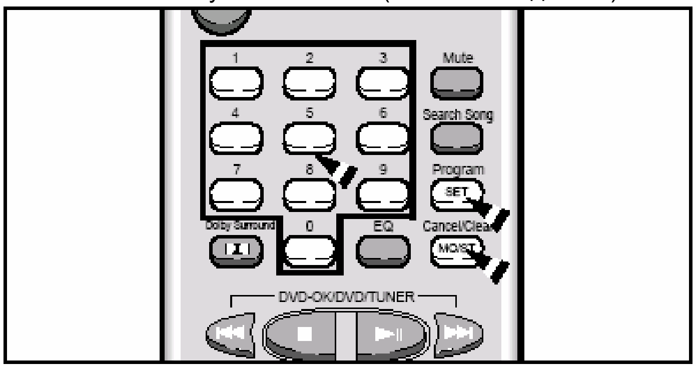
2 Нажмите кнопку **Program/ Set** (Программа/ Установка).
- ♦ Следующая песня зарезервирована.



Чтобы отменить резервирование песни

1 Введите номер зарезервированной песни.

2 Нажмите кнопку **Cancel/Clear** (Отменить/ Удалить).



Приоритет при воспроизведении аккомпанемента

Даже если уже зарезервирована какая-либо песня, вы можете сделать так, чтобы система воспроизвела аккомпанемент для той песни, которую вы захотели спеть первой.

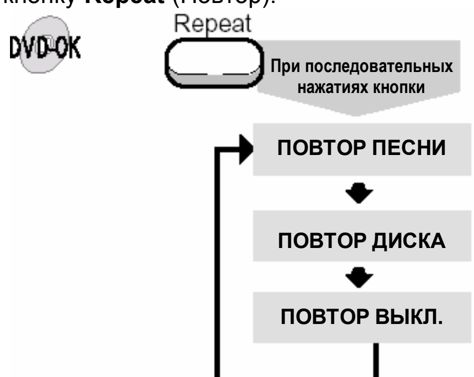
1 С помощью **кнопок с цифрами** (0-9) выберите номер песни, которую вы хотите зарезервировать с более высоким приоритетом.

2 Нажмите кнопку **Воспроизведение/ Пауза** (>**II**).



Повтор для дисков DVD-OK (караоке)

Нажмите кнопку **Repeat** (Повтор).



Функция поиска песни

Вы можете легко найти нужную песню по информации на экране, не заглядывая в песенник.

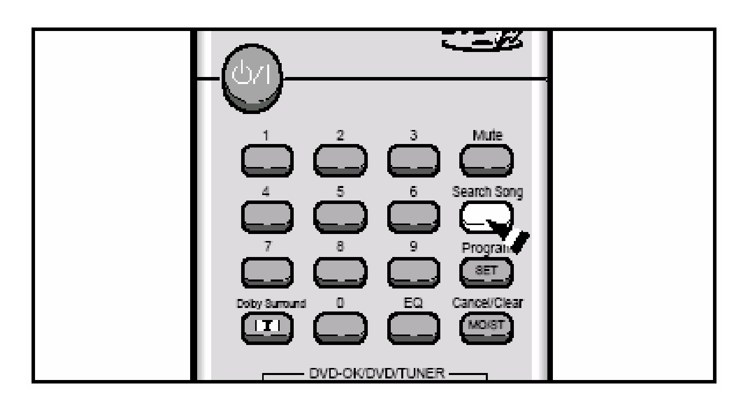


1 Нажмите кнопку **Search Song** (Поиск песни).

2 С помощью кнопок s t выберите нужный раздел и нажмите кнопку **Enter** (Ввод).

3 С помощью кнопок s t выберите нужную песню и нажмите кнопку **Enter** (Ввод).
- ♦ Номер и название песни появятся на экране телевизора, начнется воспроизведение аккомпанемента.

Note ♦ Для возврата на предыдущий уровень меню нажмите кнопку **Search Song**.



Изменение тональности мелодии



Нажимайте кнопки **Key Control** (Управление тональностью)
- ♦ При каждом нажатии кнопки # тональность повышается, а при нажатии кнопки b - понижается

Изменение темпа мелодии



Нажимайте кнопки **Tempo** (Темп).
- ♦ При каждом нажатии кнопки "+" темп ускоряется, а при нажатии кнопки "–" темп замедляется.

Подсветка текста песни



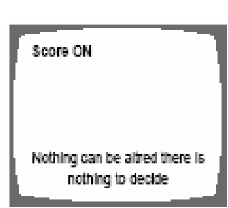
Нажмите кнопку **High-Light** (Подсветка текста).
- ♦ Слова песни, которые нужно петь в данный момент, показывается белыми буквами на черной полосе.

Выбор мужского/женского голоса



Нажмите кнопку **Male/Female** (Мужской/ Женский голос).
- ♦ При нажатиях кнопки поочередно выбирается аккомпанемент для мужского голоса или для женского голоса.
- ♦ Выберите Male (Мужской голос) для мужского голоса и Female (Женский голос) – для женского.

Просмотр счета



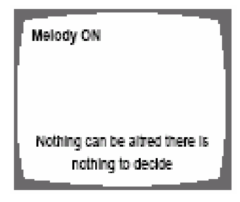
Нажмите кнопку **Score** (Счет).
- ♦ При нажатиях кнопки функция показа счета поочередно включается (ON) или выключается (OFF).
- ♦ Чтобы увидеть, насколько хорошо вы пели, выберите Score ON (Включить показ счета).

Функция "Фанфары"

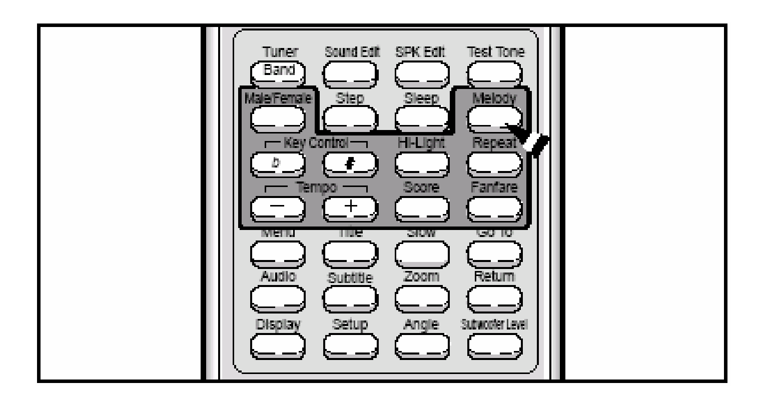


Нажмите кнопку **Fanfare** (Фанфары).
- ♦ При нажатиях кнопки эта функция поочередно включается (ON) или выключается (OFF).
- ♦ Чтобы по окончании вашего пения прозвучали фанфары, выберите "Fanfare ON" (Включить фанфары).

Функция "Мелодия"



Нажмите кнопку **Melody** (Мелодия).
- ♦ При нажатиях кнопки эта функция поочередно включается (ON) или выключается (OFF).
- ♦ Чтобы вместе с аккомпанементом воспроизводилась мелодия, выберите "Melody ON" (Включить мелодию).



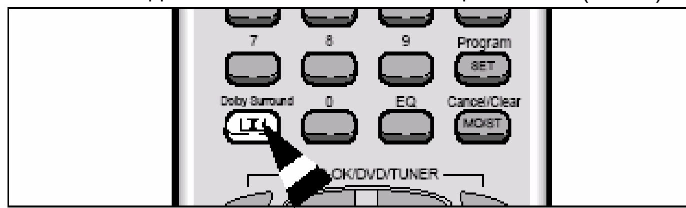
Система Dolby Surround

Режимы системы Dolby Surround

Note Нажмите кнопку **Dolby Surround**.

- Выбирается режим Pro Logic, звук воспроизводится с эффектом Dolby Surround.

Note Для отключения режима Dolby Surround
Последовательно нажимайте кнопку **Dolby Surround**, пока на дисплее не появится сообщение OFF (Выкл.).



Note
- При воспроизведении DVD-диска, звуковая дорожка которого записана в формате Dolby Digital (многоканальном), эта функция не работает.
- Если к системе подсоединены наушники или микрофон, эта функция не работает.

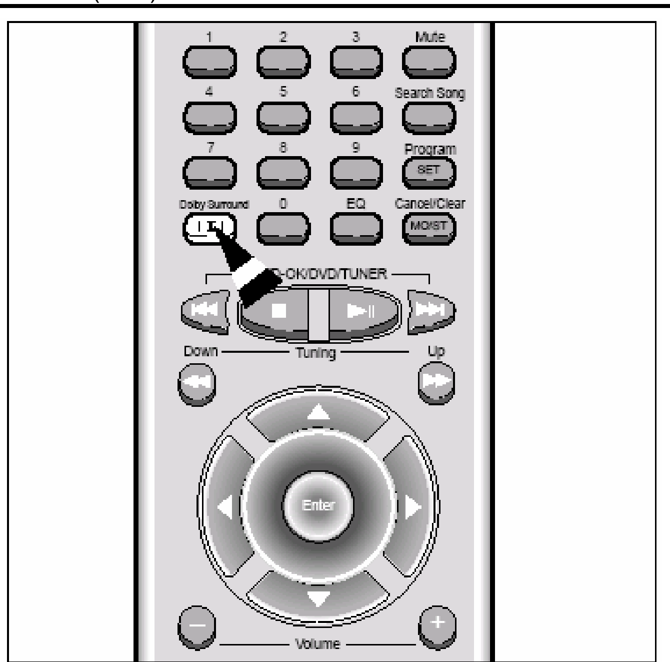
Дополнительные режимы системы Dolby Surround

Помимо режима PRO-LOGIC, у этой системы имеется еще режим 3 STEREO.

- **PRO Logic**: Этот режим используется, если подсоединены тыловые громкоговорители. Сигнал центрального канала подается на правый и левый громкоговорители.
- **3 STEREO**: Этот режим используется, если тыловые громкоговорители не подсоединены. В этом режиме сигнал тыловых громкоговорителей воспроизводится через фронтальные громкоговорители.

→ PRO-Logic → 3 STEREO → OFF

Note
- В зависимости от источника звукового сигнала или условий прослушивания, эффект окружающего звука может не действовать даже при включенной системе Dolby Surround.
- Полный эффект Dolby Surround не может быть получен при воспроизведении дисков, не помеченных символом DOLBY SURROUND PRO • LOGIC. В этом случае, используйте цифровой процессор звука (DSP).



Регулировка баланса громкоговорителей

Система оснащена встроенным генератором тест сигнала, который называется шумовым секвенсором и создает шумовой сигнал, последовательно "перемещающийся" из канала в канал. Это позволяет вам с помощью несложной процедуры регулировки уровней звука добиться в точке расположения слушателя одинаковой субъективной громкости звука каждого канала. Регулировка выполняется с использованием пульта дистанционного управления.

1 Нажмите кнопку **Dolby Surround**.
Результат: На дисплее появляется сообщение "DD PRO LOGIC"

2 Нажмите кнопку **Test Tone** (Тест сигнал).
- Шумовой сигнал поочередно подается в каждый канал в следующей последовательности:

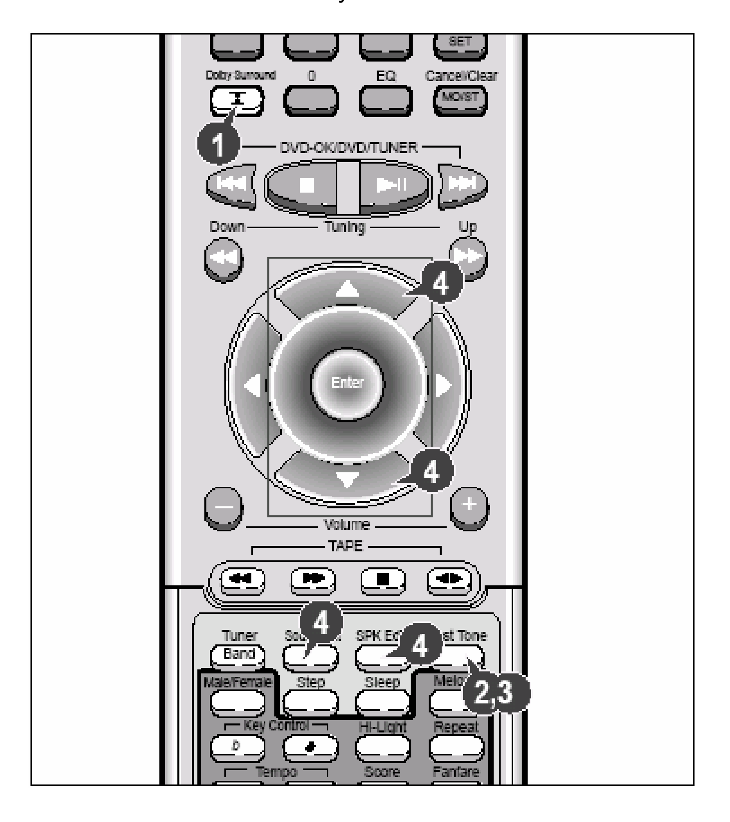
→ L → CNTR → R → REAR

(L: Левый громкоговоритель, CNTR: Центральный громкоговоритель, R: Правый громкоговоритель, REAR: Тыловой громкоговоритель)

3 Чтобы выключить звуковой сигнал, вновь нажмите кнопку **Test Tone**.

4 Чтобы изменить уровни громкости или время задержки после регулировки баланса при помощи шумового секвенсора:
- Нажмите кнопку **Sound Edit** (Режим звучания).
При появлении на дисплее сообщений **L, R, CNTR, REAR** нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ (s / t), чтобы отрегулировать уровень в следующих пределах:
L 0~-9, R 0~-9, CNTR -6~6, REAR -6~6.
- Нажмите кнопку **SPK Edit** (Режим громкоговорителей).
При появлении на дисплее сообщений **CNTR, REAR, DELAY TIME** нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ (s / t).
  - **CNTR** (Центральный) **:** Large (Большой)/Small (Малый)/None (Нет)
  - **REAR** (Тыловые): USE (Используются)/None (Нет)
  - **DELAY TIME** (Время задержки): 15/20/25/30 мс

Note Этой функцией можно пользоваться, только когда включена система Dolby Surround.



Система Dolby Surround (продолжение)

Установка времени задержки

- При воспроизведении шестиканального (5.1) сигнала наилучший эффект объемного звука ощущается, если расстояние между вами и всеми громкоговорителями одинаково. Вы можете задать время задержки сигнала на центральный/ тыловые громкоговорители, чтобы учесть акустику вашей комнаты.
- **Настройка центрального громкоговорителя**
  Если расстояние Dc равно или больше расстояния Df на рисунке, задайте время задержки 0 ms.
  В противном случае измените время задержки в соответствии с таблицей.
- **Настройка тыловых громкоговорителей**
  Если расстояние Df равно расстоянию Ds на рисунке, задайте время задержки 0 ms.
  В противном случае, измените время задержки в соответствии с таблицей.

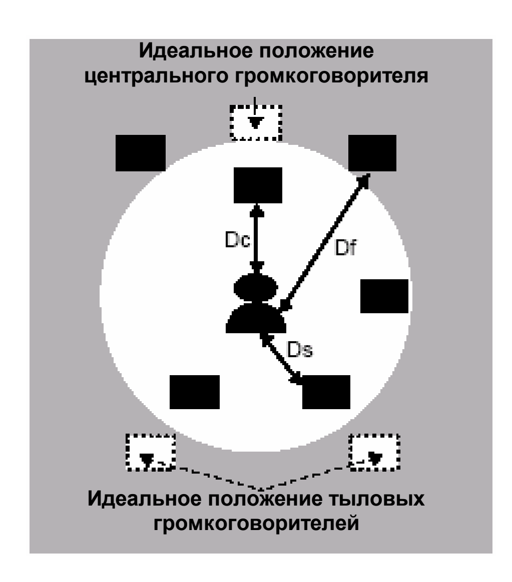
(A) = Df - Dc

Расст. (A) (см)	Задержка (мс)
50	1,3
100	2,6
200	3,9
400	5,3

(B) = Df - Ds

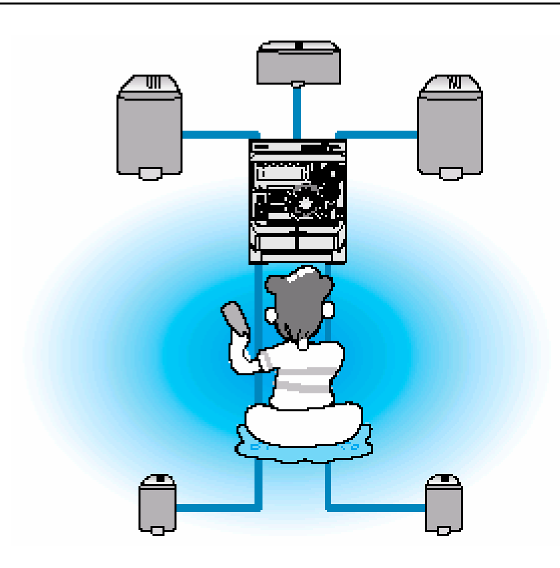
Расст. (B) (см)	Задержка (мс)
200	5,3
400	10,6
600	15,9

Dc: Расстояние от центрального громкоговорителя до зоны прослушивания
Df: Расстояние от фронтальных громкоговорителей до зоны прослушивания
Ds: Расстояние от тыловых громкоговорителей до зоны прослушивания



Расположите громкоговорители внутри круга, как показано на рисунке.

Способы установки громкоговорителей



- **Фронтальные громкоговорители/ Сабвуфер**
  Установите фронтальные громкоговорители таким образом, чтобы их "пищалки" (высокочастотные динамики) располагались примерно на уровне ушей слушателя и были направлены по горизонтали под углом 45 градусов на зону прослушивания.

- **Центральный громкоговоритель**
  В идеальном случае, центральный громкоговоритель должен быть установлен так, чтобы его верхняя поверхность располагалась на одном уровне с фронтальными громкоговорителями. Однако вы можете установить его либо на телевизор, либо под телевизор.

- **Тыловые громкоговорители**
  Установите тыловые громкоговорители сзади от зоны прослушивания параллельно стенам на высоте 60 - 90 сантиметров от уровня ушей слушателя, сидящего в зоне прослушивания.
  Если пространство сзади зоны прослушивания ограничено (например, она расположена слишком близко к задней стене), расположите тыловые громкоговорители с обеих сторон от зоны прослушивания так, чтобы они были направлены друг на друга.

Поиск радиостанций и сохранение настройки на них в памяти системы

Вы можете хранить в памяти системы настройку на:
- 15 FM радиостанций
- 8 AM (СВ) радиостанций
- 7 ДВ радиостанций

1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/ On** (Готовность/ Включение).

2 Выберите режим TUNER (Тюнер) нажатием кнопки **TUNER Band**.

3 Выберите желаемый диапазон частот, вновь нажав кнопку **TUNER Band** (диапазон тюнера) на передней панели или кнопку **TUNER Band** на пульте дистанционного управления.

Результат: На дисплее появляется название соответствующего диапазона:

- FM — Частотная модуляция
- AM (MW) — Средние волны
- LW — Длинные волны

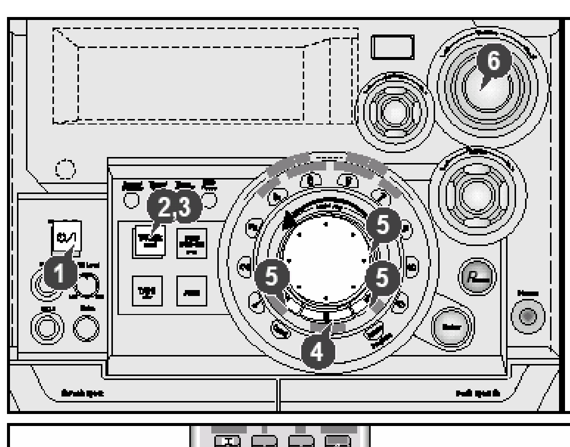
4

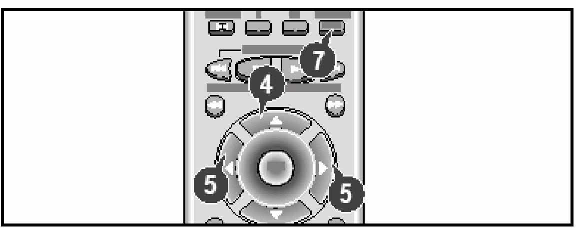
Для поиска радиостанции...	Нажмите кнопку Tuning Mode (Режим настройки)
Вручную	Один или несколько раз, пока дисплей не покажет слово **MANUAL** (ручная настройка).
Автоматически	Один или несколько раз, пока дисплей не покажет слово **AUTO** (автоматическая настройка).

5 Выберите станцию, настройку на которую вы хотите сохранить в памяти, при помощи:
- Поворота ручки **Multi Jog** вправо или влево соответственно для увеличения или уменьшения частоты.
  или
- Нажатия кнопок **Tuning** (Настройка) << или >> на пульте дистанционного управления.
- Чтобы при поиске в ручном режиме частота изменялась быстрее, нажмите и удерживайте кнопку **Tuning Down** или **Up** (Настройка вниз или вверх по диапазону).
- Во время автоматического поиска тюнер может остановиться на частоте, на которой нет радиостанции. Если это случится, используйте режим ручного поиска.

6 Отрегулируйте громкость при помощи:
- Поворота ручки **Volume** (Громкость) на передней панели.
  или
- Нажатия кнопок **Volume** + или - на пульте дистанционного управления.

7 Выберите режим FM "стерео" или "моно" нажатием кнопки **MO/ST** (Моно/Стерео).





Поиск радиостанций и сохранение настройки на них в памяти системы (продолжение)

8 Если вы не хотите сохранить настройку на найденную станцию, вернитесь к Шагу **4** для поиска другой станции. В противном случае:

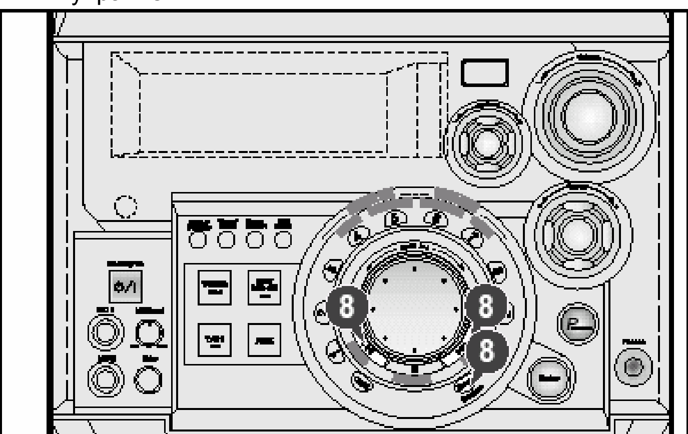
а Нажмите кнопку **Program** (Программа).
Результат: В течение нескольких секунд дисплей показывает сообщение **PRGM** (Программа).

б Нажимайте кнопки **Tuning I**<< и >>**I**, чтобы присвоить программе номер между **1** и **15**.

в Нажмите кнопку **Program**, чтобы сохранить настройку на радиостанцию.
Результат: Дисплей больше не показывает сообщение PRGM, настройка на станцию сохранена.

9 Для сохранения в памяти настройки на любые другие требующиеся станции, повторите Шаги с **3** по **8**.

- Функция PROGRAM может быть использована, чтобы назначить новую радиостанцию существующему номеру программы.
- При выполнении Шага **8**, вы можете вместо кнопки **Program** на передней панели системы использовать кнопку **Program/Set** на пульте дистанционного управления.



В режиме Тюнера

- В режиме ручной настройки на станции для поиска станции вручную вы можете использовать ручку **Multi Jog** или кнопки **I**<< / >>**I**.
- Во время автоматического поиска станций, для остановки автоматического поиска нажмите кнопку **Стоп** (n).
- При настройке на станцию, занесенную в память системы, вы можете использовать для выбора станций ручку **Multi Jog** или кнопки **I**<< / >>**I**.

Выбор запомненной станции

Вы можете настроиться на радиостанцию, работающую на сохраненной в памяти системы частоте, следующим образом:

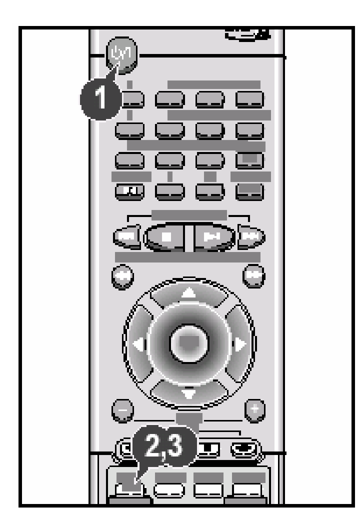
1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).

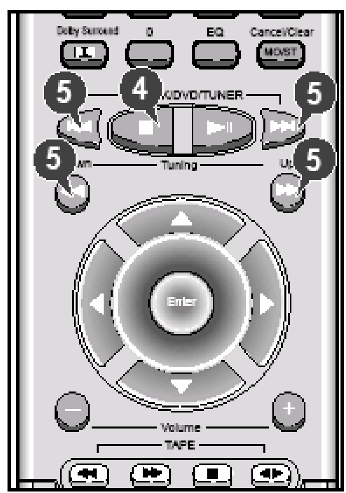
2 Выберите режим TUNER (Тюнер) нажатием кнопки **TUNER Band** на пульте дистанционного управления.

3 Выберите желаемый диапазон частот, вновь нажав кнопку **TUNER Band** (Диапазон тюнера)на пульте дистанционного управления или нажимая кнопку **TUNER Band** на передней панели.

4 Нажимайте кнопку **Tuning Mode** (режим настройки) на передней панели, пока дисплей не покажет слово “**PRESET**” (Предварительно настроенные станции).

5 Поворачивайте ручку **Multi Jog** на передней панели системы влево или вправо, пока не выберете желаемую станцию, либо нажимайте кнопки I<</>>**I** для выбора этой станции.
или
Выберите желаемую станцию по присвоенному ей номеру нажатием кнопок **Tuning** (Настройка) << или >>на пульте дистанционного управления.
Результат: Теперь вы принимаете передачу желаемой станции.



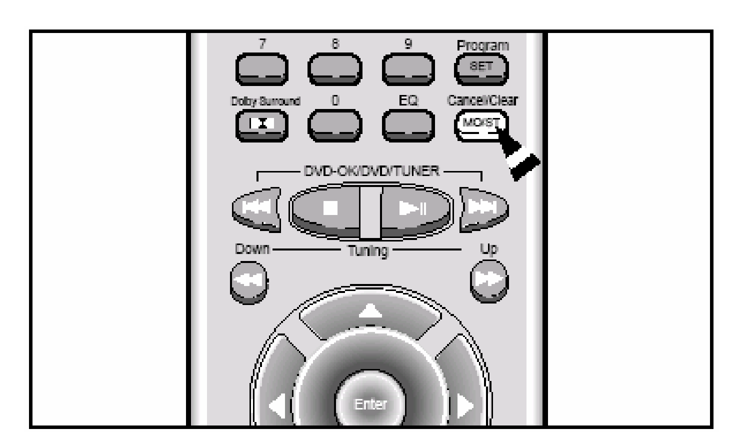


Улучшение качества приема

Вы можете улучшить качество приема радиостанций посредством:

- Проверки качества приема при различной ориентации FM или AM (MW) антенн перед закреплением их на постоянное место.

Note Если при приеме конкретной станции в FM диапазоне качество приема плохое, нажмите кнопку **MO/ST** (Моно/Стерео) для переключения из режима “стерео” в режим “моно”. Это улучшит качество звука.



Прослушивание кассеты


- Всегда осторожно обращайтесь с вашими кассетами; если необходимо, обращайтесь к разделу “Как обращаться с аудиокассетами” на **стр. 35**.

1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).

2 Для выбора функции TAPE (Лента) нажмите кнопку **TAPE** на передней панели.

3 Откройте кассетную деку 1 или 2, нажав и отпустив крышку деки в месте, где написано **Push Eject** (⏏) (Нажмите, чтобы открыть).

4 Вставьте кассету с записью так, чтобы открытый край кассеты был направлен вниз.

5 Закройте деку, нажимая на крышку до тех пор, пока она не встанет на место со щелчком.
Результат: В зависимости от выбранной деки, на дисплее появляется символ **1** или **2** перед показаниями счетчика ленты.

6 Если вы вставили две кассеты, то для выбора кассеты, которую вы хотите прослушивать, нажмите кнопку **Deck 1/2** (Дека 1/2) на передней панели или кнопку **Deck 1/2** на пульте дистанционного управления.
Результат: В зависимости от выбранной деки, на дисплее появляется сообщение TAPE 1 или TAPE 2.

7

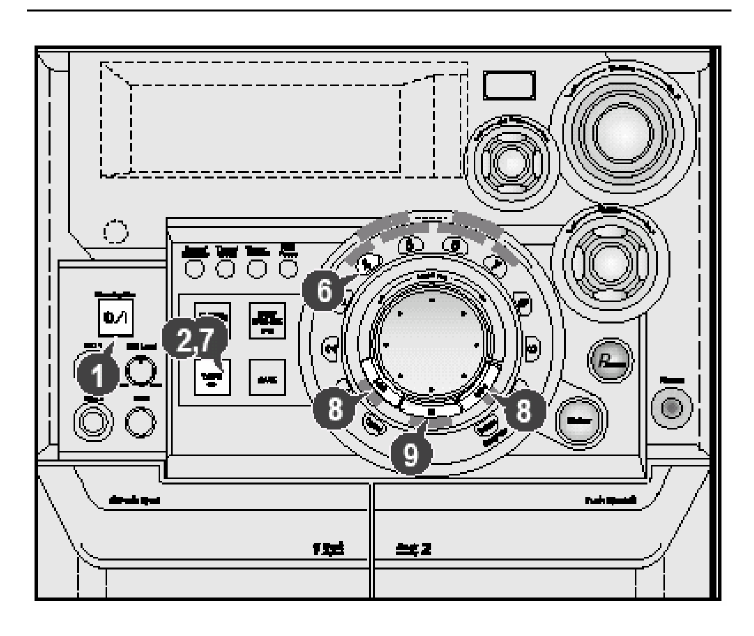
Чтобы прослушать...	**Нажмите кнопку...**
Сторону A.............	TAPE (< >) один раз
Сторону B.............	TAPE (< >) два раза

Результат: Кассета начинает воспроизводиться.

8 Когда кассета остановлена, выберите одну из следующих функций по потребности:

Чтобы...	**Нажмите кнопку...**
Перемотать ленту назад................	**I<< (<<)**
Перемотать ленту вперед..............	**>>I (>>)**

9 Для остановки прослушивания нажмите кнопку **Стоп** (n).



Запись компакт-диска

Режим прямой записи позволяет вам начать запись с любой дорожки (музыкального произведения) на компакт-диске.

- Вы можете записывать только на кассету, установленную в Деку 2.
- Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.

1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).

2 Установите кассету без записи в Деку 2.

3 Для выбора функции DVD/CD (Компакт-диск) нажмите кнопку **DVD/ DVD-OK** (>**II**) на передней панели.

4 Загрузите в проигрыватель компакт-диск.

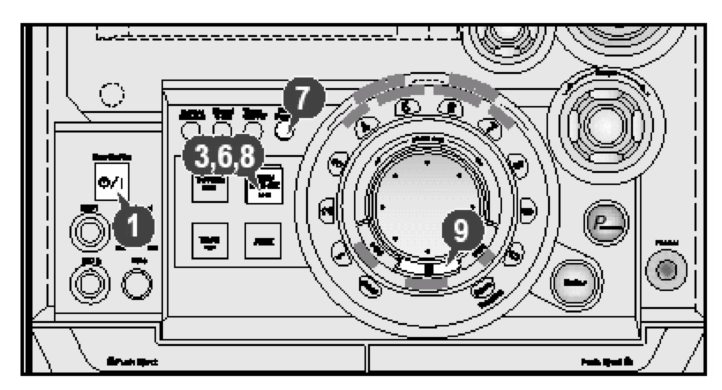
5 Выберите требующийся диск.

6 Выберите требующуюся дорожку на компакт-диске и нажмите кнопку **DVD/ DVD-OK** (>**II**) на передней панели или кнопку **Воспроизведение/Пауза** (>**II**) на пульте дистанционного управления, чтобы установить проигрыватель компакт-дисков в режим “Пауза”.

7 Нажмите кнопку **REC/Pause** (Запись/Пауза)
Результат: Появляется индикатор **REC** (Запись).

8 Чтобы начать воспроизведение дорожки компакт-диска, нажмите кнопку **DVD/ DVD-OK** (>**II**).
Результат: Дорожка записывается на кассету.

9 Чтобы прекратить запись, нажмите кнопку **Стоп** (n).



Запись передачи радиостанции

Вы можете записать выбранную вами радиопередачу.

- Вы можете записывать только на кассету, установленную в Деку 2.
- Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.

1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).

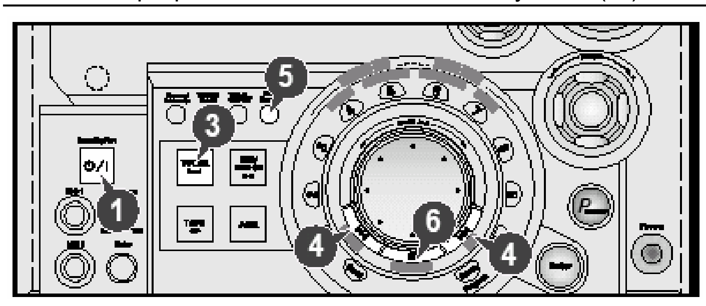
2 Установите кассету без записи в Деку 2.

3 Нажмите кнопку **TUNER Band** (Диапазон тюнера) для выбора функции TUNER.

4 Выберите радиостанцию, передачу которой вы желаете записать, нажатием кнопок **Tuning** (Настройка) << или >> на пульте дистанционного управления или нажатием кнопки **Tuning Mode I**<<или >>**I** (Режим настройки вниз или вверх по диапазону) на передней панели.

5 Нажмите кнопку **REC/Pause** (Запись/ Пауза).
Результат: Индикатор REC (Запись) светится красным цветом и начинается запись.

6 Чтобы прекратить запись, нажмите кнопку **Стоп** (n).



Копирование кассеты (перезапись)

Вы можете копировать кассету с Деки 1 на Деку 2.



- Копирование производится с нормальной скоростью.
- Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.
- Будьте внимательны, чтобы не установить в Деку 2 кассету, которую вы хотите скопировать, так как она будет стерта, когда вы начнете запись.

1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).

2 Установите кассету без записи в Деку 2.

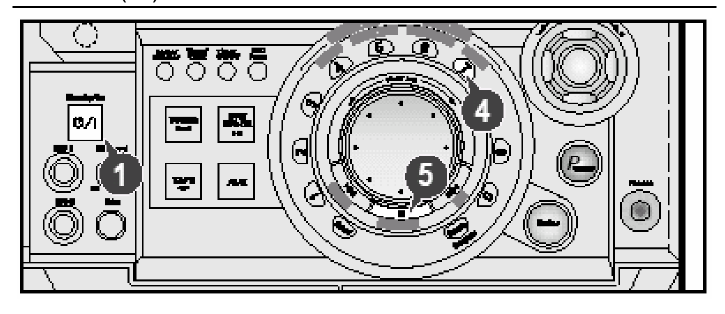
3 Установите кассету, которая будет копироваться, в Деку 1.

4

Чтобы копировать кассету...	Нажмите кнопку...
С нормальной скоростью	Dubbing

Результат: На дисплее показываются соответствующие символы и кассета, установленная в Деку 1, копируется на Деку 2.

5 Для прекращения копирования нажмите кнопку **Стоп** (n).

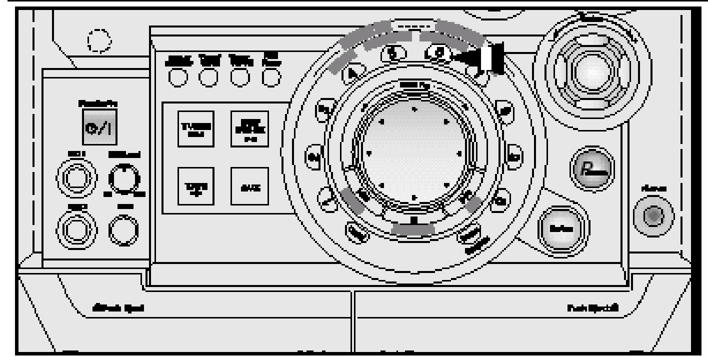


Выбор режима воспроизведения кассеты

Ваша миникомпонентная система имеет три режима воспроизведения кассет, которые позволяют вам прослушивать обе стороны кассеты автоматически.

Нажимайте кнопку **Reverse mode** (Режим реверса), пока дисплей не покажет символ соответствующего режима.

Когда дисплей показывает...	Миникомпонентная система воспроизводит...
....	Одну сторону выбранной кассеты и затем останавливается
....	Одну сторону кассеты. Другую сторону кассеты и затем останавливается
....	Обе стороны кассеты неопределенно долго, пока вы не остановите ее.

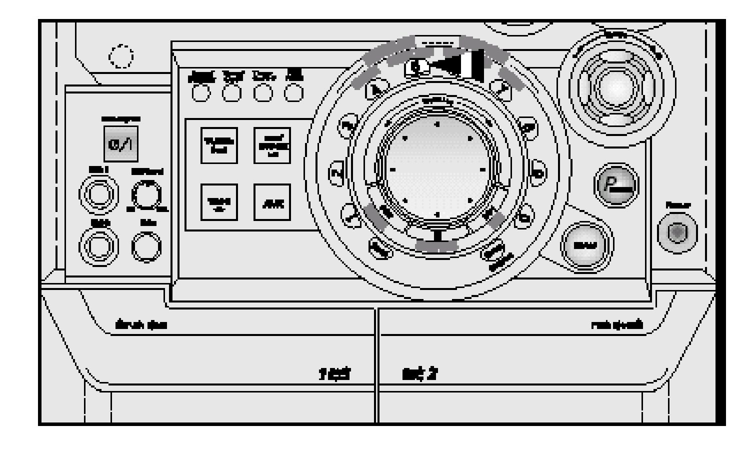


Счетчик ленты

При воспроизведении кассеты, загруженной в одну из кассетных дек, на дисплее появляются показания счетчика ленты, что позволяет вам отметить его показания в начале каждого музыкального произведения и, благодаря этому, получить возможность в дальнейшем начинать воспроизведение от начала произведения, которое вы желаете послушать.

Перед началом записи кассеты, для которой вы желаете отметить показания счетчика в начале каждого музыкального произведения, установите счетчик на нуль нажатием кнопки **Counter Reset** (Сброс счетчика ленты) на передней панели.

Note Каждая кассетная дека имеет отдельный счетчик ленты.



Функция таймера

Таймер позволяет вам включать или выключать систему в выбранное вами время.

Пример: Вы хотите, чтобы вас каждое утро будила музыка.

Note Если вы больше не хотите, чтобы система автоматически включалась и выключалась, вы должны отключить таймер.

Note

- ♦ Прежде чем программировать таймер, убедитесь в том, что часы системы показывают точное время.
- ♦ Для каждого шага в вашем распоряжении имеется несколько секунд для выполнения требующихся действий. Если вы превысите это время, вам придется начинать все сначала.

1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).

2 Нажимайте кнопку **Timer/Clock** (Таймер/ Часы), пока дисплей не покажет сообщение ⌚ **TIMER** (Таймер).

3 Нажмите кнопку **Enter** (ввод).
Результат: В течение нескольких секунд дисплей будет показывать сообщение **ON TIME** (Время включения) (вместо символов эквалайзера), вслед за чем показывается уже установленное время включения системы; вы можете устанавливать новое время включения.

4 Установите время включения по таймеру.
а Установите цифры часов поворотом ручки **Multi Jog** вправо или влево.
б Нажмите кнопку **Enter**.
Результат: Цифры минут начинают мигать.
в Установите цифры минут поворотом ручки **Multi Jog** вправо или влево.
г Нажмите кнопку **Enter**.
Результат: В течение нескольких секунд дисплей будет показывать сообщение OFF TIME (Время выключения) (вместо символов эквалайзера), вслед за чем показывается уже установленное время выключения системы; вы можете устанавливать новое время выключения.

5 Установите время выключения по таймеру.
а Установите цифры часов поворотом ручки **Multi Jog** вправо или влево.
б Нажмите кнопку **Enter**.
Результат: Цифры минут начинают мигать.
в Установите цифры минут поворотом ручки **Multi Jog** вправо или влево.
г Нажмите кнопку **Enter**.
Результат: Дисплей показывает сообщение **VOL XX** (Громкость XX), где XX соответствует уже установленному уровню громкости.

6 Нажатием кнопки **I**<< или >>**I** отрегулируйте громкость и нажмите кнопку **Enter**.
Результат: Дисплей индицирует сообщение, предлагающее выбрать источник музыки.

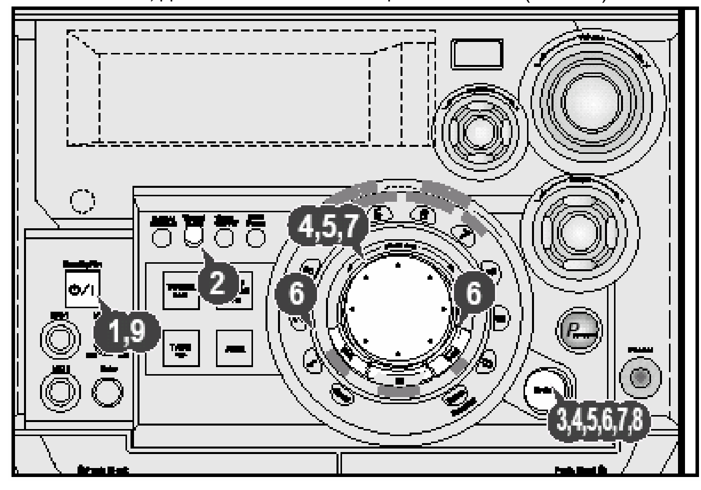
7 Поворотом ручки **Multi Jog** выберите источник музыки, который будет работать при включении системы по таймеру.

Если вы выбрали...	**Вы должны также...**.
TAPE (кассета)	Установить кассету с записью в одну из дек перед установкой системы в режим готовности.
TUNER (радио)........................	**а** Нажать кнопку **Enter**. **б** Выбрать предварительно настроенную радиостанцию поворотом ручки **Multi Jog** вправо или влево.
DVD/CD (компакт-диск)...........	Загрузить один или несколько дисков.

8 Нажмите кнопку **Enter**, чтобы подтвердить установку таймера.

9 Нажмите кнопку **Standby/On**, чтобы установить систему в режим готовности.
Результат: Внизу, слева от текущего времени, на дисплее появляется символ ⌚, показывая, что был установлен таймер. Система автоматически включится и выключится в требуемые моменты времени.

Note Если заданы идентичные времена включения и выключения системы, дисплей покажет сообщение ERROR (ошибка).



При установке таймера

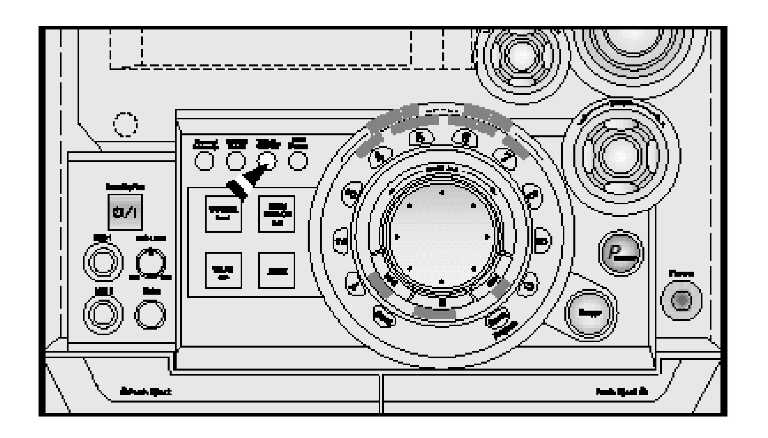
- ♦ При программировании таймера вы можете использовать ручку **Multi Jog** или кнопки **I**<< / >>**I** при выполнении шагов **4, 5, 6, 7**.

Отмена действия таймера

После того, как вы установили таймер, он начинает работать автоматически, на что указывает символ ТАЙМЕРА на дисплее. Если вы больше не хотите пользоваться таймером, вы должны отключить его.

Note Вы можете отключить таймер в любое время (вне зависимости от того, включена ли система или она находится в режиме готовности).

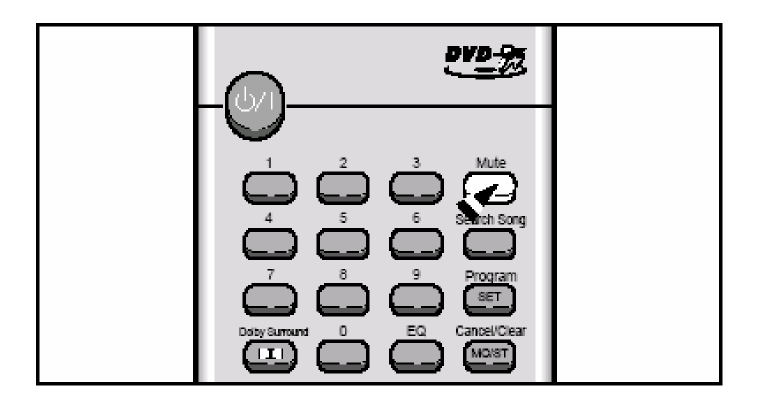
Чтобы...	**Нажмите кнопку Timer-On/Off (Вкл./ Выкл. таймера)...**
Отключить таймер	Один раз. Результат: Символ ⌚ больше не показывается.
Вновь включить таймер.......................	Два раза. Результат: На дисплее вновь появляется символ ⌚.



Временное отключение звука (Mute)

Вы можете временно отключить звук на вашей системе.
Пример: Вы хотите ответить на телефонный звонок.

1 Нажмите кнопку **Mute** (Временное отключение звука).
2 Чтобы вновь включить звук (с той же громкостью, что была раньше), вновь нажмите кнопку **Mute** или кнопки **Volume** (Громкость).



Выбор предустановленной настройки эквалайзера

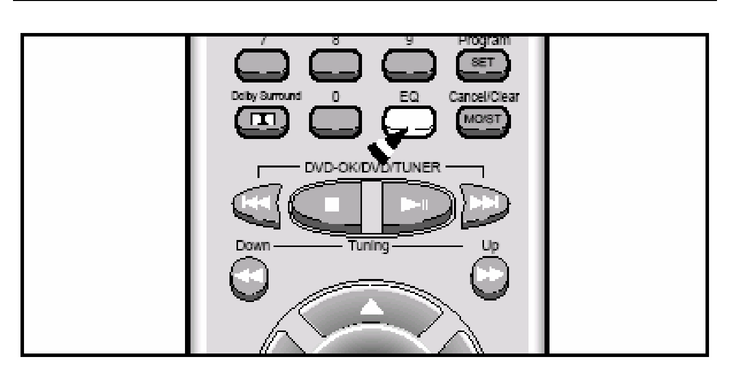
Ваша миникомпонентная система оборудована эквалайзером, который позволяют вам выбрать наиболее подходящий баланс высоких и низких частот, соответствующий музыке, которую вы слушаете.

Нажимайте кнопку **EQ** (Эквалайзер) на пульте дистанционного управления, пока не выберете требующийся вариант. При последовательных нажатиях кнопки **EQ** настройки эквалайзера и режимы процессора звука выбираются в следующем порядке: "**PASS, POP, ROCK, CLASSIC, CINEMA, HALL, LIVE, DISCO**".

Режимы эквалайзера

PASS...............	Обычный баланс частот (линейный)
POP	Баланс, подходящий для поп-музыки
ROCK	Баланс, подходящий для рок-музыки
CLASSIC	Баланс, подходящий для классической музыки
CINEMA	Баланс, подходящий для кинофильмов
HALL	Баланс, подходящий для помещений
LIVE	Баланс, подходящий для концертных записей
DISCO.............	Баланс, подходящий для музыки "диско"

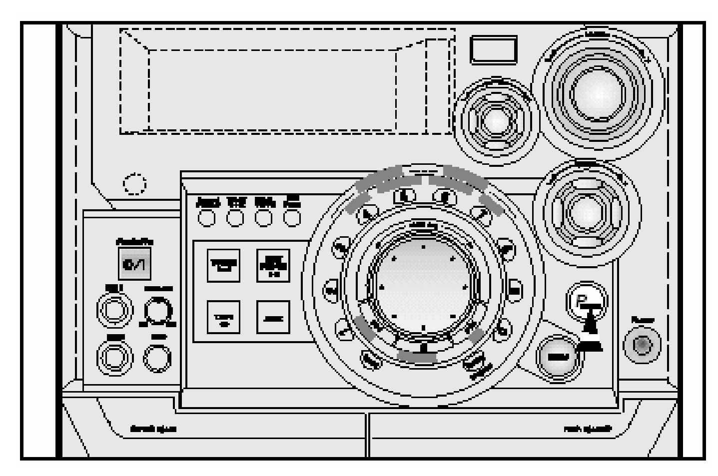
Перед соответствующим индикатором на дисплее появляется красная стрелка (за исключением индикатора обычного баланса "Pass", перед которым ничего не загорается).



Функция Power Surround

Ваша миникомпонентная система снабжена функцией Power Surround (Объемный звук).
Функция Power Surround заменяет обычный стереофонический звук расширенным и реалистичным. Она создает ощущение того, что вы находитесь прямо в центре звучания музыки и полностью окружены ее звуками.

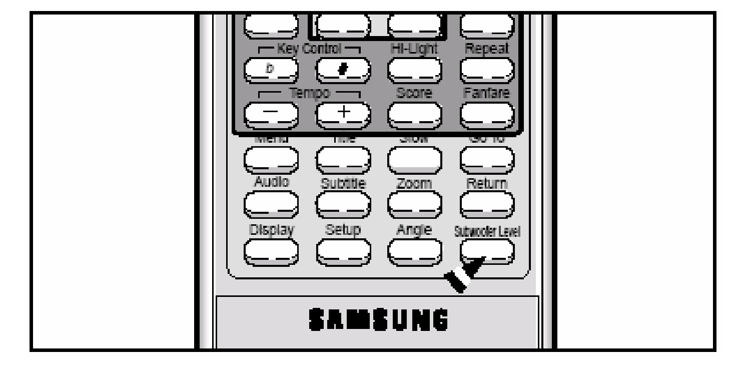
Нажмите кнопку **P. SURROUND** на передней панели системы.
Результат: При нажатиях кнопки **P. SURROUND** на дисплее поочередно появляется и пропадают сообщения "**P. SURR**, **OFF**".



Регулировка уровня сигнала на сабвуфер

Сабвуфер усиливает акустическое давление низких частот, обеспечивая эффект "шквального" звучания.

1 Нажимайте кнопку **Subwoofer Level** (Уровень сигнала на сабвуфер), чтобы выбрать уровень сигнала на сабвуфер:
OFF → WOOFER 1 → WOOFER 2 → WOOFER 3 → WOOFER 4
2 Таким способом вы можете выбрать желаемый уровень низких частот.



Установка системы на автоматическое выключение

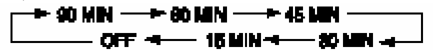
Во время прослушивания компакт-диска или кассеты вы можете установить систему на автоматическое выключение.

<u>**Пример**</u>**:** Вы хотите заснуть, слушая музыку.

1 Нажмите кнопку **Sleep** (сон).
<u>Результат</u>: Дисплей показывает следующее сообщение:

90 MIN (90 МИНУТ)

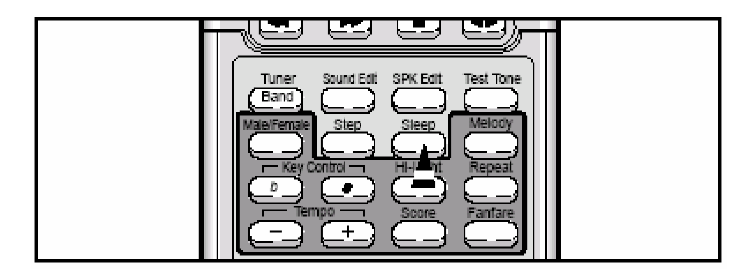
2 Нажмите кнопку **Sleep** один или несколько раз, чтобы указать, как долго система должна продолжать работать перед тем, как она автоматически выключится.



Note Вы можете в любое время:

- Проверить время, оставшееся до выключения системы, нажав кнопку **Sleep**.
- Изменить время, оставшееся до выключения, повторив Шаги **1** и **2**.

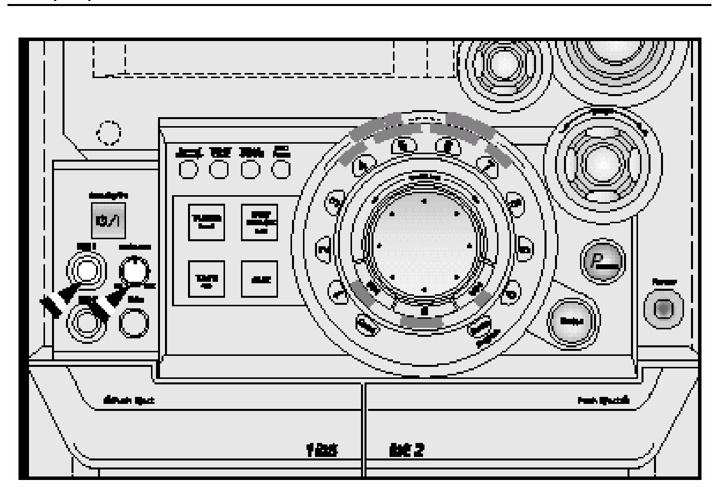
3 Для отмены действия функции автоматического выключения, нажмите кнопку **Sleep** один или несколько раз, пока на дисплее не появится сообщение **OFF** (выключено).



Функция микрофона

Микрофон позволяет пользователю микшировать свой голос для того, чтобы петь под фонограмму.

Подготовка
Подключите микрофон с разъемом диаметром 6,3 мм к гнезду для микрофона.
Поворачивайте регулятор **MIC Level** (Уровень сигнала от микрофона) для регулировки громкости сигнала от микрофона.

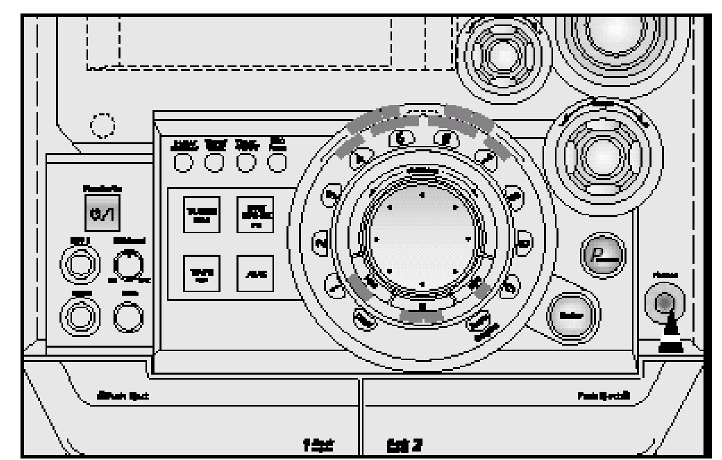


Подсоединение наушников

Вы можете подсоединить наушники к вашей миникомпонентной системе для того, чтобы слушать музыку или радиопередачи, не доставляя неудобства другим людям, находящимся в комнате. Наушники должны иметь разъем диаметром 3,5 мм или соответствующий адаптер.

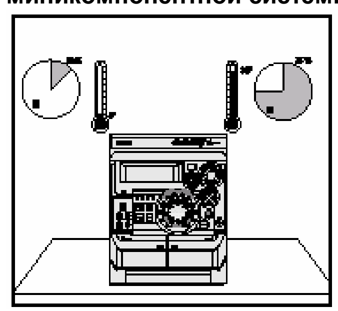
Подсоедините наушники к гнезду **Phones** (наушники) на передней панели системы.
<u>Результат</u>: Акустические системы перестают использоваться для воспроизведения звука.

Note Продолжительное пользование наушниками на большой громкости звука может повредить ваш слух.

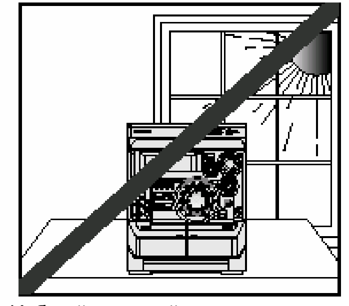


Меры предосторожности

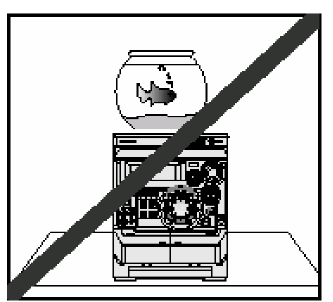
Нижеприведенные рисунки иллюстрируют меры предосторожности, которые надо выполнять при эксплуатации или транспортировке вашей миникомпонентной системы.



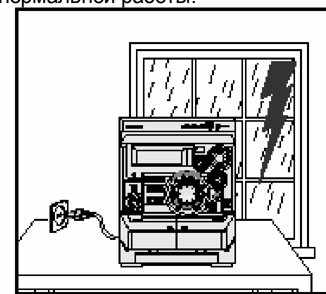
Рабочие условия окружающей среды:
Рабочая температура 5°C ~ 35°C
Влажность: 10~75%



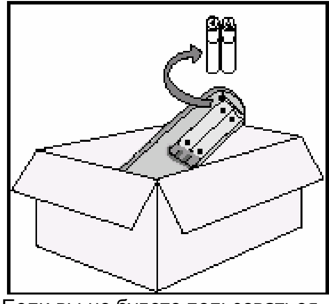
Избегайте воздействия на систему прямого солнечного света и других источников тепла. Это может привести к перегреву системы и к нарушению ее нормальной работы.



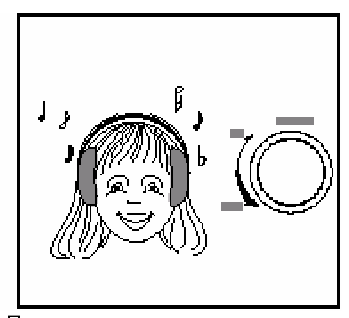
Не ставьте на изделие сосуды с водой или растения в горшках. Попадание воды внутрь изделия может привести к поражению электрическим током и повреждению изделия. В таких случаях немедленно отсоедините изделие от сетевой розетки.



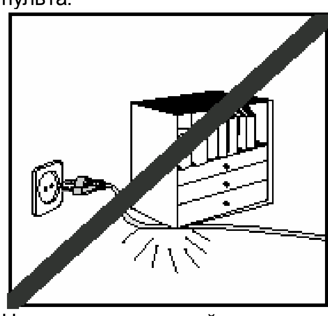
Во время грозы отсоедините сетевой шнур от розетки. Скачки сетевого напряжения, вызванные молнией, могут повредить изделие.



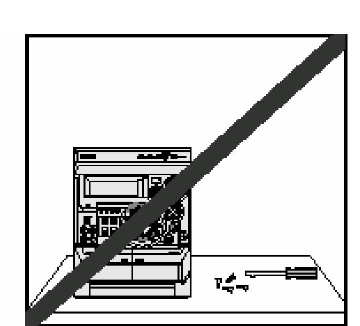
Если вы не будете пользоваться изделием в течение длительного времени, выньте батареи из пульта дистанционного управления.
Протечка батарей может привести к серьезному повреждению пульта.



При использовании наушников не устанавливайте излишне большую громкость звука.
Продолжительное использование наушников на большой громкости звука может повредить ваш слух.



Не ставьте на сетевой шнур тяжелые предметы. Повреждение сетевого шнура может привести к выходу изделия из строя (опасность возникновения пожара) или к поражению электрическим током.



Не снимайте с изделия никаких крышек и кожухов. Внутри изделия присутствуют компоненты, находящиеся под напряжениями, которые могут привести к поражению электрическим током.

Уход за вашей миникомпонентной системой

Для обеспечения наилучшего функционирования вашей миникомпонентной системы, вы должны регулярно чистить следующие ее компоненты:

- Наружный кожух.
- Проигрыватель компакт-дисков.
- Кассетные деки (головки, прижимные ролики и ведущий вал).

Note Всегда отсоединяйте систему от сетевой розетки:
- Перед тем, как чистить ее.
- Если вы не будете пользоваться ею в течение длительного времени.

Наружный кожух

Регулярно чистите наружный кожух системы, используя мягкую тряпку, смоченную в слабом растворе моющего средства. Не пользуйтесь абразивными порошками, жидкостями или очистителями в аэрозольной упаковке. Никогда не допускайте попадания никаких жидкостей внутрь вашей системы.

Проигрыватель компакт-дисков

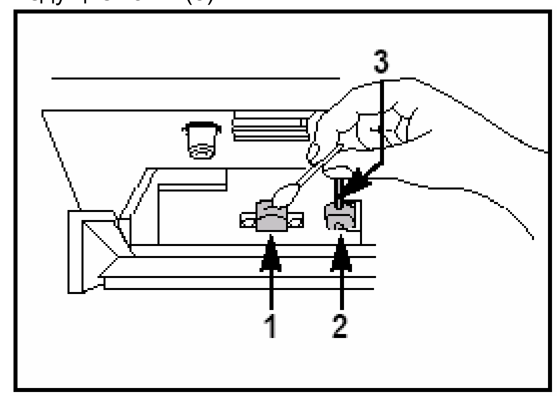
1 Перед воспроизведением компакт-диска, почистите его с помощью специального средства для чистки компакт-дисков. Не пользуйтесь средствами, предназначенными для чистки виниловых дисков. Аккуратно протрите компакт-диск в направлении от центра диска к краям.

2 Регулярно чистите проигрыватель компакт-дисков с помощью специального чистящего диска (его можно приобрести через вашего местного дилера).

Кассетные деки

1 Нажмите в месте **Push Eject** (⏏), чтобы открыть крышку кассетной деки.

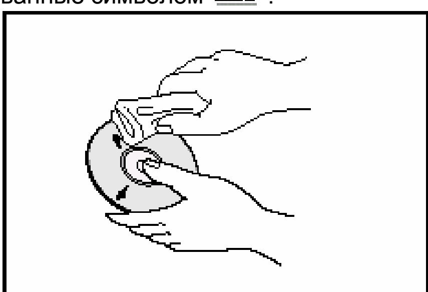
2 Используя ватный тампон и специальную чистящую жидкость, почистите:
- Головки (1)
- Прижимные ролики (2)
- Ведущие валы (3)



Note
- Если вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките из него батареи для предотвращения коррозии.
- Хотя ваша система очень устойчива к износу, она не должна использоваться в излишне пыльной обстановке и подвергаться ударам или воздействию высоких температур (располагаться рядом с нагревательными приборами или под воздействием прямого солнечного света и т.п.).
- Если система выделяет неприятный запах во время работы, отключите ее от сетевой розетки и обратитесь в сервисный центр

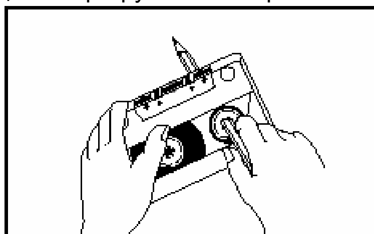
Как обращаться с дисками

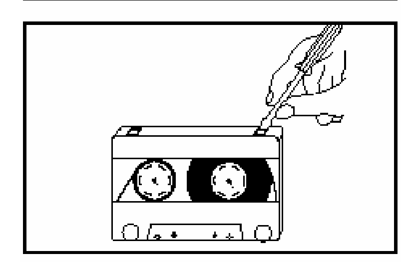
- Обращайтесь с вашими дисками осторожно. Всегда держите их за края, чтобы не оставлять отпечатки пальцев на блестящей поверхности.
- Когда вы закончили воспроизводить диск, всегда возвращайте его назад в коробку.
- Не приклеивайте бумагу или липкую ленту на диски и не делайте на них надписей.
- Чистите их с использованием специальной салфетки.
- Храните ваши диски в чистом месте вдали от прямого солнечного света, где они не будут подвергаться воздействию высоких температур.
- Всегда используйте только компакт-диски, маркированные символом disc .

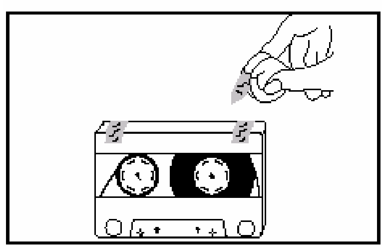


Как обращаться с аудиокассетами

- Проверяйте, чтобы лента в кассете была хорошо натянута.
- Чтобы предотвратить случайное стирание кассеты, которую вы хотите сохранить, удалите лепестки защиты записи на верхнем крае кассеты. Чтобы перезаписать кассету, лепестки на которой были удалены, просто заклейте отверстия липкой лентой.
- Когда вы закончили воспроизводить кассету, всегда возвращайте ее назад в коробочку.
- Храните ваши кассеты в чистом месте вдали от прямого солнечного света, там где они не будут подвергаться воздействию высоких температур.
- Избегайте использования 120 минутных кассет, так как они приводят к перегрузке лентопротяжного механизма.







Прежде чем обращаться в центр послепродажного обслуживания

Если система не функционирует надлежащим образом, обратитесь к нижеследующей таблице. Если возникшая у вас проблема не указана в таблице или приведенные ниже инструкции не помогли ее устранить, выключите систему, отсоедините ее сетевой шнур от розетки и обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр компании Samsung Electronics.

	ПРОБЛЕМА	ПРОВЕРКИ/ ОБЪЯСНЕНИЕ
ОБЩИЕ	Система не работает	• *Сетевой шнур неправильно вставлен в розетку или в розетке отсутствует напряжение.* • *Батареи пульта ДУ нуждаются в замене или они были вставлены без соблюдения правильной полярности.* • *Не была нажата кнопка Standby/On (Готовность/ Включение).*
	Отсутствует звук	• *Громкость была уменьшена до нуля регулятором громкости.* • *Не была выбрана правильная функция системы (ТЮНЕР, ДИСК, ЛЕНТА или ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК).* • *Вы подключили к системе наушники.* • *Были отсоединены провода, идущие к акустическим системам.* • *Была нажата кнопка Mute (временное отключение звука).*
	Таймер не работает	• *Таймер был отключен нажатием кнопки Timer On/Off (включение / выключение таймера).*
	Даже после всех предпринятых мер, система не работает	• *Когда система находится в режиме готовности (выключена), нажмите кнопку P. SURROUND и удерживайте ее в течение 5 секунд, после чего настройки системы вернутся в первоначальное состояние.*
КОМПАКТ-ДИСК/DVD	Диск не начинает воспроизводиться	• *Не была выбрана функция DVD/DVD-OK (Диск).* • *Диск был установлен "вверх ногами", или он может быть грязным или поцарапанным.* • *Линза лазерного звукоснимателя запылена или загрязнена.* • *Система не была установлена на ровную горизонтальную поверхность.* • *Произошла конденсация влаги внутри проигрывателя; оставьте систему в теплой проветриваемой комнате не менее чем на час.*
	При воспроизведении DVD-диска системы DTS не слышен звук	• Эта система не может напрямую воспроизводить с дисков звук, записанный с использованием технологии DTS, так как в ней отсутствует соответствующий встроенный декодер. • Чтобы воспроизводить с диска звук, записанный в системе DTS, подсоедините цифровой оптический выход системы (OPTICAL OUT) к усилителю, оснащенному декодером DTS.
КАССЕТЫ	Кассета не начинает воспроизводиться	• *Не была выбрана функция TAPE (лента)* • *Кассета не была правильно установлена в деку.* • *Крышка деки не была закрыта.* • *Лента либо плохо натянута, либо оборвана.*
	Уменьшается громкость Кассета не стирается правильно.	• *Головки воспроизведения загрязнены.* • *Прижимные ролики или ведущий вал загрязнены.*
	Слишком сильная детонация звука	• *Лента изношена.*
РАДИО	Прием плохой или радиостанции вообще не принимаются	• *Не была выбрана функция TUNER (тюнер).* • *Не была правильно выбрана частота радиостанции.* • *Антенна была отсоединена или имеет неправильную ориентацию. Поворачивайте ее, пока не найдете наилучшую ориентацию.* • *Вы проживаете в здании, которое блокирует радиоволны; вы должны использовать наружную антенну.*

Технические характеристики

Компания SAMSUNG постоянно стремится улучшать свои изделия. Вследствие этого, как технические характеристики, так и эта Инструкция для пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления.

РАДИОПРИЕМНИК

СРЕДНИЕ ВОЛНЫ (AM)

Диапазон настройки	522 ~ 1611 кГц
Отношение сигнал/шум	40 дБ
Полезная чувствительность	54 дБ
Полный коэффициент гармоник	2%

ДЛИННЫЕ ВОЛНЫ

Диапазон настройки	144 ~ 290 кГц
Отношение сигнал/шум	40 дБ
Полезная чувствительность	60 дБ
Полный коэффициент гармоник	2%

FM

Диапазон настройки	65,0 ~ 74,0 МГц/87,5 ~ 108,0 МГц
Отношение сигнал/шум	62 дБ
Полезная чувствительность	10 дБ
Полный коэффициент гармоник	0,3%

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ ДИСКОВ

Емкость	3 диска
Диапазон частот	20 Гц - 20 кГц (± 1 дБ)
Отношение сигнал/шум	90 дБ (на частоте 1 кГц) с фильтром
Искажения	0,05% (на частоте 1 кГц)
Переходное затухание между каналами	74 дБ
Размеры дисков	Диаметр: 120 или 80 мм. Толщина: 1,2 мм

КАССЕТНАЯ ДЕКА

Диапазон частот	125 Гц ~ 12 кГц
Отношение сигнал/ шум	40 дБ
Переходное затухание между каналами	35 дБ
Стирающий эффект	60 дБ

УСИЛИТЕЛЬ

Выходная мощность	
Фронтальные громкоговорители (на нагрузке 4 Ω)	40 Вт/Канал, СКВ IEC (полный коэффициент гармоник: 10%)
Сабвуфер (на нагрузке 6 Ω)	80 Вт/Канал СКВ IEC (полный коэффициент гармоник: 10%)
Центральный громкоговоритель, Тыловые громкоговорители (на нагрузке 6Ω)	3 x 30 Вт СКВ IEC (полный коэффициент гармоник: 10%)
Переходное затухание между каналами	50 дБ
Отношение сигнал/шум	75 дБ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры	270 (Ш) x 332 (В) x 476 (Г) мм

Справочная информация

Словарь терминологии

РАКУРС	На некоторых DVD-дисках записаны сцены, которые были одновременно сняты камерами с нескольких различных точек (одна и та же сцена снимается спереди, с левой стороны, с правой стороны и т.п.) При воспроизведении таких дисков кнопка Angle (Ракурс) может использоваться для просмотра определенной сцены в разных ракурсах.
НОМЕР ЧАСТИ	Эти номера записаны на DVD-дисках. Фильм разбивается на несколько фрагментов, называемых частями (chapter), каждый из которых нумеруется, и вы можете быстро найти определенные части фильма на диске с использованием этих номеров.
DVD-диск	Оптический диск, на который с высокой плотностью были записаны цифровые сигналы, содержащие высококачественные изображение и звук. DVD-диск можно представить себе в виде диска, состоящего из двух "склеенных" между собой дисков толщиной 0,6 мм, на который при помощи технологии записи с высокой плотностью записан видеосигнал с использованием новой технологии компрессии изображения (MPEG-2).
ИКМ	Это сокращение от термина "импульсно-кодовая модуляция". Эта модуляция используется для записи цифрового звукового сигнала.
PBC (управление воспроизведением)	Сигналы, записанные на диске VIDEO-CD (версии 2.0) для управления его воспроизведением. При помощи экранных меню, записанных на дисках VIDEO-CD с функцией PBC, вы можете осуществлять выбор эпизодов фильма или требующейся информации.
РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОД	В DVD-проигрывателях и DVD-дисках используется региональное кодирование. Невозможно воспроизводить DVD-диск на DVD-проигрывателе, региональный код которого отличается от регионального кода диска.
СУБТИТРЫ	Это появляющийся в нижней части экрана текст, содержащий перевод диалогов. На DVD-диске могут быть записаны субтитры максимум на 32 языках.
НОМЕР НАЗВАНИЯ (ФИЛЬМА)	Номера фильмов записываются на DVD-дисках. Когда на диске записаны два или более фильма, эти фильмы нумеруются как Title 1, Title 2, и т.п.
НОМЕР ДОРОЖКИ	Эти номера присвоены записям, содержащимся на дисках VIDEO-CD и компакт-дисках. Они позволяют быстро найти нужные записи на диске.
Диск VIDEO-CD	Содержит записи изображения и звука, качество которых примерно соответствует качеству изображения и звука, записанных на кассете видеомагнитофона. Этот проигрыватель также поддерживает диски Video-CD, содержащие сигналы управления воспроизведением (диски Video-CD версии 2.0).
dts	Вы можете наслаждаться 5.1 (или 6) канальным цифровым звуком высокой верности воспроизведения от различных источников входного цифрового сигнала, таких, как DVD-диски, компакт-диски и т.п. Формат DTS обеспечивает реалистичный, чистый объемный звук, который было невозможно получить при использовании обычных систем объемного звука.
DOLBY DIGITAL	5.1 (или 6) канальный цифровой объемный звук, воспроизводимый с DVD-дисков и лазерных дисков (с маркировкой), на которые записаны цифровые аудио сигналы. Вы можете наслаждаться динамичным и реалистичным звучанием, благодаря более высокому качеству звука, более широкому динамическому диапазону и лучшей направленности звука, чем при использовании обычной технологии Dolby Surround.
PRO LOGIC	4-канальный аналоговый звук, воспроизводимый от такого источника, как видеокассета или лазерный диск с маркировкой . Вы можете получать удовольствие от более реалистичного и мощного звучания сигнала, которое невозможно получить от источников обычного стереофонического сигнала.

ДЛЯ ЗАМЕТОК